



REPERTOIRE FERROVIAIRE

Une initiative de l'AWEX – CENTRE DE MONS

Rue du Chapitre 1

B - 7000 MONS

Directeur: Pierre LIBIOULLE

Tel: 32-(0)65316378 - Email: p.libioulle@awex.be

Les entreprises wallonnes roulent à 574,8 km à l'heure!



A l'heure où le TGV vient de battre son propre record en atteignant la vitesse vertigineuse de 574,8 km par heure, la Wallonie peut se vanter d'être dans les starting-blocks de la course à la mobilité. Une entreprise wallonne a en effet concouru à rendre cet exploit possible en fournissant le matériel de la nouvelle génération d'électronique de contrôle à bord du V150 ainsi que deux convertisseurs auxiliaires de courant. Une victoire emblématique d'un secteur à la pointe du progrès !

Parcourir l'Europe élargie en tous sens via des moyens de transport terrestre représente sans aucun doute l'un des axes du développement européen. Dans un monde engagé dans une course folle et nécessitant de vivre tout en temps réel, l'enjeu est important. Le transport de personnes et de marchandises et, par voie de conséquence, les infrastructures de communication tracent les perspectives de notre devenir économique. La Wallonie l'a toujours su. Elle s'est non seulement équipée d'un réseau routier et ferroviaire parmi les plus denses d'Europe, mais a aussi réussi depuis plus d'un siècle à exporter ses compétences à travers le monde.

Il y a 100 ans déjà...



La notoriété internationale des ingénieurs wallons n'est plus à faire. Parmi les plus connus, on retiendra Edouard Frankignoul, l'inventeur de renommée mondiale des pieux Franki, système de fondation breveté en 1909. Entrepreneur de haut vol, il sera à la tête d'un groupe installé en Belgique et de nombreuses filiales étrangères occupant plus de 5.000 personnes. Pour mémoire, les pieux Franki soutiennent notamment le Golden Bridge de San Francisco et le port d'Amsterdam.

Symbole de l'aventure capitaliste, Edouard Empain a édifié son empire dans la construction et l'exploitation de chemins de fer secondaires et l'introduction de la traction électrique

dans les transports urbains en Belgique et en France. Il participe également à la naissance de l'un des principaux groupes de l'industrie électrique. Fils d'instituteur et autodidacte, sa forte personnalité s'est également mise au service des entreprises menées par le roi Léopold II à l'étranger, toujours dans les domaines des transports et de l'électricité (Chine, Egypte, Russie, Congo).

Etienne Lenoir, pour sa part, multiplie les expériences et les brevets dans les techniques d'émaillage, l'électrolyse, l'étamage du verre, les systèmes de freinage et de signalisation de chemin de fer. Mais, parmi les nombreuses inventions d'Etienne Lenoir, la plus remarquable est le moteur à explosion.

Inspiré par le modèle américain, Georges Nagelmackers crée la Compagnie internationale des Wagons-Lits, à l'intention des entrepreneurs et industriels wallons qui parcourent l'Europe. Synonymes de confort et de luxe, les "trains bleus" sillonneront l'Europe entière, l'Asie et l'Afrique.

Un savoir-faire tourné vers le futur

On l'a dit, aujourd'hui les entreprises wallonnes participent aux grands chantiers ferroviaires et terrestres. Equipementiers reconnus pour leur savoir-faire et sérieux, ils proposent différents produits allant de la conception, fabrication et maintenance des systèmes complets pour le transport ferroviaire à la conception et réalisation d'ouvrages d'art et de génie civil ferroviaire, en passant par la fabrication de portillons automatiques de haute sécurité, à ouverture rapide ou pivotants. D'autres encore sont spécialisés dans la production de câbles métalliques de levage, traction et arrimage, de lampes urbaines, de portiques signalétiques autoroutiers ou encore dans la construction de ponts, routes et rails, la conception et la fabrication de protections acoustiques et d'équipements pour ouvrages d'art à haute valeur architecturale et de bâtiments (gares, bureaux).

L'électronique fait aussi partie des compétences wallonnes qui proposent des techniques de fusion de données pour la navigation sécuritaire, une suite progicielle de gestion et de pilotage automatique d'entrepôts destinée notamment au secteur du transport et du stockage pour compte de tiers, aux techniques de vidéosurveillance intelligente : analyse de trafic, détection d'événements particuliers (bouchons, comportements dangereux), statistiques et classification concernant le trafic routier...

Côté services, on croise de par le monde des entreprises wallonnes spécialisées dans le négoce de matériel ferroviaire neuf ou de réemploi ou encore les études de voitures ferroviaires.

Consciente de la richesse d'un savoir-faire basé sur l'expérience et des connaissances techniques maîtrisées, la Wallonie prépare l'avenir en soutenant la recherche et développement. De nombreuses entreprises disposent en interne d'un service de R&D qui pense déjà à la mobilité de demain. A titre d'exemple, il aura fallu 14 mois pour concevoir, éprouver et tester les rames qui ont permis au TGV de dépasser son record de vitesse.

On le voit, où que vous soyez dans le monde, il est presque certain que vous franchirez un portique fabriqué en Wallonie, parcourrez des rames de métro ou ferroviaires réalisées grâce au savoir-faire wallon ou que votre sécurité reposera sur un réseau de vidéosurveillance d'origine wallonne. Alors bon vent !

TABLE DES MATIERES

MATERIEL ROULANT

- 1. Locomotive, automotrice, voiture, autre matériel roulant
- 2. Carrosserie/Châssis
- 3. Bureau d'études/Recherche et développement
- 4. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)
- 5. Logiciel/Tic
- 6. Moteur
- 7. Câble, pièce (électrique, mécanique)
- 8. Accouplement, embrayage
- 9. Peinture (fournisseur, fabricant)
- 10. Pièces détachées (roue, bissel, boggie, boîte d'essieux, butoir, coussinet, crochet, vitre, pare-brise...)
- 11. Réparation/Entretien
- 12. Aménagement intérieur (Chauffage/climatisation, sièges, textile, accessoires : cendrier, bac à déchets, toilettes, autres...)
- 13. Sécurité/contrôle

INFRASTRUCTURES

- Eléments de voie ferrée (Aiguillage, ballast, boulon, traverse bois/béton, croisement, écrou, dérailleur, rail, ralentisseur)
- 2. Bureau d'études/Recherche et développement
- 3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)
- 4. Logiciel/Tic
- 5. Lavage des trains, produits
- 6. Câble, pièce (électrique, mécanique)
- 7. Réparation/Entretien
- Sécurité/contrôle (Barrière/Passage à niveau) Signalisation (panneau, pylône) Organisation du trafic
- 9. Génie civil

BATIMENT

Gare, Atelier de maintenance

- 1. Architecture/Design
- 2. Bureau d'études/Recherche et développement
- 3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)
- 4. Logiciel/Tic
- 5. Câble, pièce (électrique, mécanique)
- 6. Réparation/Entretien
- 7. Automate
- 8. Sécurité/contrôle
- 9. Contrôle d'accès
- 10. Guichet
- 11. Génie civil
- 12. Peinture (fournisseur, fabricant)

SERVICES

- 1. Architecture/Design
- 2. Bureau d'études/Recherche et développement
- 3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)
- 4. Logiciel/Tic
- 5. Centre d'essais
- 6. Certification
- 7. Location matériel ferroviaire
- 8. Transport de marchandises
- 9. Tourisme
- 10. Réparation/Entretien
- 11. Automate
- 12. Sécurité/contrôle
- 13. Horeca, catering
- 14. Son

15. Fédération professionnelle

MATERIEL ROULANT

1. Locomotive, automotrice, voiture, autre matériel roulant

AGC GLASS EUROPE

ALKAR TECHNOLOGY

ALSTOM BELGIUM

ATIMA - TPIM

GMM GROUPE

2. Carrosserie/Châssis

ALKAR TECHNOLOGY

ATIMA - TPIM

CML INDUSTRIES

DRADIN V. & FILS

GMM GROUPE

MEUNIER GROUP

3. Bureau d'études/Recherche et développement

ALKAR TECHNOLOGY

BTCI

BUREAU MERTENS

<u>CMI</u>

DAXI

EUTOMATION & SCANSYS

GMM GROUPE

MICROMEGA - DYNAMICS

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

4. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)

AGEMA AUXILIAIRE GENERALE DE MANUTENTION

AKKA BENELUX

ALSTOM BELGIUM

BERVAES ET FILS

CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES SCHREDER CES

DELTRIAN

DRADIN V. & FILS

GARNIMETAL

GERKEN

GILLAM-FEI

GMM GROUPE

INGRIF GROUPE RICHARD FLAMEE

JEMA

KST LIGHTING

LOGIPLUS

REALITY SYS

SOMEI

TRANSURB TECHNIRAIL

VLUX

YDETEC ELECTRONICS

5. Logiciel/Tic

AKKA BENELUX

EWON

GILLAM-FEI

RA CONCEPT

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

6. Moteur

CARLOR ENGINEERING

<u>CMI</u>

KLUBER LUBRICATION

MOTEURS MOES

7. Câble, pièce (électrique, mécanique)

ABRACO DEBRA NETWORK

MUSTAD

TECHNOLOGIES & CONSULTING

8. Accouplement, embrayage

A.V.D. BELGIUM

KLUBER LUBRICATION

TWIN DISC INTERNATIONAL

9. Peinture (fournisseur, fabricant)

APRUZZESE GROUP

BELGIUM COATINGS

DOTHEE

10. Pièces détachées (roue, bissel, boggie, boîte d'essieux, butoir, coussinet, crochet, vitre, pare-brise...)

ALSTOM BELGIUM

AMPCO METAL

ANDIMAN

ARCELORMITTAL RINGMILL

ASPEL GROUP

AVD BELGIUM

BELGCAST

BERVAES ET FILS

BTCI

BUREAU MERTENS

CAPAUL

<u>CMI</u>

DAXI

DECOLTAFRAMO

DRADIN V. & FILS

DURANT FRERES ETS

FABRIRESSORT

FEKA

GALVAMETAUX

GRIMONPREZ TRANSMISSION GEARS

IBB GROUP

JK SERVICE

KLUBER LUBRICATION

LBX

LES RESSORTS WILFART

MECANIC SYSTEMS

MOCKEL

NGL

PRECIMETAL FONDERIE DE PRECISION

RESARM ENGINEERING PLASTICS

RESSORTS KESSEN

SOMEI

UDF AUTOMOTIVE BELGIUM

USIMAINTENANCE

VARINA

YDETEC ELECTRONICS

11. Réparation/Entretien

ALSTOM BELGIUM

BKE-MACHINES INTERNATIONAL

CMI

DAXI

GALVANISATION DU CONDROZ

GMM GROUPE

IBB GROUP

INGRIF GROUPE RICHARD FLAMEE

JOMY

KLUBER LUBRICATION

LECLERCQ ENERGY

MONNAIE

RAIL & TRACTION INTERNATIONAL

RUST-ANODE

SNCB

SNCB ATELIER DE TRACTION DE CHARLEROI

SNCB ATELIER CENTRAL DE CUESMES

SNCB ATELIER DE MONCEAU

SNCB ATELIER DE SALZINNES

SOMEI

SOTEBA

THERMO-CLEAN WALLONIE - FRANCE NORD

TRAINANCE

TRANSURB TECHNIRAIL

UDF AUTOMOTIVE BELGIUM

12. Aménagement intérieur (Chauffage/climatisation, sièges, textile, accessoires : cendrier, bac à déchets, toilettes, autres...)

AKKA BENELUX

CML INDUSTRIES

COJEMA

DRADIN V. & FILS

GARNIMETAL

KAB SEATING

KLUBER LUBRICATION

LES ERABLES

MEUNIER GROUP

RA CONCEPT

TRANSURB TECHNIRAIL

13. Sécurité/contrôle

AKKA BENELUX

INGRIF GROUPE RICHARD FLAMEE

TRANSURB TECHNIRAIL

INFRASTRUCTURES

1. Eléments de voie ferrée (Aiguillage, ballast, boulon, traverse bois/béton, croisement, écrou, dérailleur, rail, ralentisseur)

ALSTOM BELGIUM

ATELIER DE BASCOUP

ATELIERS DE TERTRE

GANTREX

GANTRY RAILING CONTINENTAL

INFRABEL

ITB-TRADETECH

LAPOTRE ET FILS ETS

LEBOIS

LES ACIERIES DE LA MEUSE

MECANIQUE FERROVIAIRE DEVELOPPEMENT MFD

PRECIRONDS

PREFABRICATION ET FERRAILLAGE PREFER

PREFARAILS

RAIL & ROAD SERVICE

RAIL EUROPE

REPROCOVER RECYCLING PRODUCT COVERS

RUBBERGREEN

SCIERIE P. DUSAUSOIT

TN TERRASSEMENTS

TRANSURB TECHNIRAIL

UNISTEEL

USIMAINTENANCE

USINES DUPUIS

WOIT

2. Bureau d'études/Recherche et développement

BUREAU D'ETUDES JASON BEJ

BUREAU D'ETUDES PIERRE BERGER

BUREAU MERTENS

CEGELEC

DAXI

DELAUNOIT GROUP

EUTOMATION & SCANSYS

FRANKI FOUNDATIONS

GMM GROUPE

ITB-TRADETECH

JOMY

MICE

MICROMEGA - DYNAMICS

MODYVA

MULTITEL

NIZET

RONVEAUX E. ETS

TENSEN & HUON

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)

AKKA BENELUX

ALPHA TECHNOLOGIES

ALSTOM BELGIUM

AS RAIL

COLAS RAIL

CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES SCHREDER CES

CSE SEMAPHORE BELGIUM

DELTRIAN

DRADIN V. & FILS

DUCHENE

FIB

GILLAM-FEI

HEINEN ELECTROTECH

JEMA

MULTITEL

RONVEAUX E. ETS

TRANSURB TECHNIRAIL

VLUX

YVAN PAQUE (ETABLISSEMENTS)

4. Logiciel/Tic

AKKA BENELUX

CEGELEC

GILLAM-FEI

MULTITEL

NSILITION

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

VIRTUAL TECHNOLOGY

5. Lavage des trains, produits

PG BRUSH

TECCONCEPT TREATMENT ENGINEERING CLEANING CONCEPT

6. Câble, pièce (électrique, mécanique)

ABRACO DEBRA NETWORK

CABLERIE D'EUPEN

CABLERIES NAMUROISES

CIMESAC

DEDECKER PRECION MECHANICS DPM

<u>FIB</u>

FONDERIE FALLAIS

HEINEN ELECTROTECH

JEROUVILLE

LASERFLASH

MUSTAD

NEXANS BENELUX

TECHNOLOGIES & CONSULTING

YVAN PAQUE (ETABLISSEMENTS)

7. Réparation/Entretien

ALSTOM BELGIUM

BKE-MACHINES INTERNATIONAL

COLAS RAIL

DELAUNOIT GROUP

GALVANISATION DU CONDROZ

GANTREX

GANTRY RAILING CONTINENTAL

GMM GROUPE

INFRABEL

JEROUVILLE

JOMY

MONNAIE

RAIL & ROAD SERVICE

RUST-ANODE

SOGELUB

SOMEI

TRANSURB TECHNIRAIL

8. Sécurité/contrôle

CEGELEC

CSE SEMAPHORE BELGIUM

GMM GROUPE

INFRABEL

MULTITEL

TRANSURB TECHNIRAIL

Barrière/Passage à niveau

Signalisation (panneau, pylône)

ATELIERS DE TERTRE

BAGECI

COLAS RAIL

CSE SEMAPHORE BELGIUM

FIB

HEINEN ELECTROTECH

INFRABEL

MECANIQUE FERROVIAIRE DEVELOPPEMENT

METALGROUP

MULTITEL

NGL

RAIL & ROAD SERVICE

TN TERRASSEMENTS

Organisation du trafic

AKKA BENELUX

ALSTOM BELGIUM

AS RAIL

COFELY FABRICOM

INFRABEL

TRANSURB TECHNIRAIL

9. Génie civil

BAGECI

BESIX

DHERTE

DUCHENE

ELLYPS

FRANKI

FRANKI FOUNDATIONS

GALERE

G-TEC

LINDNER WELSY

LOUIS ENGINEERING

MICE

MODYVA

NESTAAN

RONVEAUX E. ETS

SOCOGETRA

BATIMENT (GARE, ATELIER DE MAINTENANCE)

1. Architecture/Design

A&G ATELIER D'ARCHITECTURE

AAL ATELIER D'ARCHITECTURE DE LAVAUX

AGC GLASS EUROPE

<u>ARCHITECTES ASSOCIÉS - TECHNIQUES GÉNÉRALES & INFRASTRUCTURES</u>

ART-CHI-MADE

ARTEC-ARCHITECTURE

ASYMMETRIC ARCHITECTES ASSOCIES

ATELIER D'ARCHITECTURE A²

ATELIER D'ARCHITECTURE DANIEL DELGOFFE

ATELIER D'ARCHITECTURE DDV

BARATTUCCI & ASSOCIES

BRUNO ALBERT ARCHITECTE ET ASSOCIES

BUREAU D'ARCHITECTURE GREISCH

CREER RENOVER CONSTRUIRE CRC

ELLYPS

INOV

JUNGBLUTH ALU PARTNERS

LI MARTKOOF

URBA-STYLE

WUST (ETABLISSEMENTS JEAN)

2. Bureau d'études/Recherche et développement

BUREAU D'ETUDES JASON BEJ

BUREAU D'ETUDES PIERRE BERGER

BUREAU D'ETUDES PIRNAY

ELLYPS

EUTOMATION & SCANSYS

FRANKI FOUNDATIONS

JOMY

JUNGBLUTH ALU PARTNERS

MICROMEGA - DYNAMICS

TENSEN & HUON

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

WUST (ETABLISSEMENTS JEAN)

3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)

ALPHA TECHNOLOGIES

ARMONY CONCEPT

ARTELUX

ASPEL GROUP

BERVAES ET FILS

COLASSE

CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES SCHREDER CES

DELTRIAN

DRADIN V. & FILS

FIB

GARNIMETAL

TRANSURB TECHNIRAIL

VLUX

4. Logiciel/Tic

AP-TRANS GROUP

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

VIRTUAL TECHNOLOGY

5. Câble (électrique, mécanique)

FIB

TRANSURB TECHNIRAIL

6. Réparation/Entretien

BKE-MACHINES INTERNATIONAL

JOMY

MONNAIE

SNCB

TRAINANCE

7. Automate

AP-TRANS GROUP

EUTRONIX

JFC

JOMY

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

8. Sécurité/contrôle

ACIC

AP-TRANS GROUP

AUTOMATIC SYSTEMS

BEA

CSE SEMAPHORE BELGIUM

HEINEN

JOMY

9. Contrôle d'accès

AP-TRANS GROUP

AUTOMATIC SYSTEMS

BEA

EUTRONIX

THELIS

10. Guichet

AP-TRANS GROUP

EUTRONIX

<u>JFC</u>

SNCB

11. Génie civil

ATELIERS ROGER PONCIN ET CIE

BAGECI

BAGETRA

BESIX

DHERTE

DUCHENE

ELLYPS

FRANKI

FRANKI FOUNDATIONS

GALERE

LINDNER WELSY

LOUIS ENGINEERING

RONVEAUX E. ETS

SOCOGETRA

WUST (ETABLISSEMENTS JEAN)

12. Peinture (fournisseur, fabricant)

APRUZZESE GROUP
BELGIUM COATINGS

SERVICES

1. Architecture/Design

A&G ATELIER D'ARCHITECTURE

AAL ATELIER D'ARCHITECTURE DE LAVAUX

ARCHITECTES ASSOCIÉS - TECHNIQUES GÉNÉRALES & INFRASTRUCTURES.

ART-CHI-MADE

ARTEC-ARCHITECTURE

ASYMMETRIC ARCHITECTES ASSOCIES

ATELIER D'ARCHITECTURE A²

ATELIER D'ARCHITECTURE DANIEL DELGOFFE

ATELIER D'ARCHITECTURE DDV

BARATTUCCI & ASSOCIES

BRUNO ALBERT ARCHITECTE ET ASSOCIES

BUREAU D'ARCHITECTURE GREISCH

ELLYPS

INOV

LI MARTKOOF

WUST (ETABLISSEMENTS JEAN)

2. Bureau d'études/Recherche et développement

ALKAR TECHNOLOGY

ALMADIUS

BIZZDEV

BUREAU MERTENS

<u>C</u>MI

DAXI

ELLYPS

EUTOMATION & SCANSYS

LOUIS ENGINEERING

MICROMEGA - DYNAMICS

MODYVA

TENSEN & HUON

THELIS

TRACTEBEL ENGINEERING

TRANSURB TECHNIRAIL

WATELET GERARD

WUST (ETABLISSEMENTS JEAN)

3. Eclairage, Electricité, Appareil électrique de commande, Electronique (signalétique)

ALPHA TECHNOLOGIES

ALSTOM BELGIUM

ARMONY CONCEPT

ARTELUX

ASPEL GROUP

AS RAIL

DELTRIAN

TRANSURB TECHNIRAIL

4. Logiciel/Tic

BIZZDEV

EMBEDDED CAFÉ INTEGRATION SERVICES ECIS

FISHING CACTUS

LMS

PULSAR CONSULTING

RA CONCEPT

THELIS

TRANSURB TECHNIRAIL

VIRTUAL TECHNOLOGY

5. Centre d'essais

ALSTOM BELGIUM

TRANSURB TECHNIRAIL

6. Certification

BELGORAIL

BFB OIL RESEARCH

7. Location de matériel ferroviaire

BUREAU MERTENS

CMGC - MATLOC

CMI

DAXI

RAIL & ROAD SERVICE

TRANSURB TECHNIRAIL

8. Transport de marchandises

SNCB

TERMINAL CONTAINER ATHUS TCA

TRAINSPORT

9. Tourisme

TRANSURB TECHNIRAIL

WATELET GERARD

10. Réparation/Entretien

ABRACOR

ALSTOM BELGIUM

BKE-MACHINES INTERNATIONAL

BUREAU MERTENS

<u>CMI</u>

MONNAIE

RAIL & ROAD SERVICE

SNCB

TRAINANCE

11. Automate

AP-TRANS GROUP

EUTRONIX

<u>JFC</u>

TRANSURB TECHNIRAIL

12. Sécurité/contrôle

ACIC

AP-TRANS GROUP

BFB OIL RESEARCH

COFELY FABRICOM

EUTRONIX

TRANSURB TECHNIRAIL

- 13. Horeca, catering
- 14. Son

ACAPELA GROUP

15. Fédération professionnelle

AGORIA

LOGISTICS IN WALLONIA

POLE MECATECH

<u>UWE – CELLULE MARKETING INTERNATIONAL</u>



A&G ATELIER D'ARCHITECTURE Boulevard Initialis 15 7000 MONS

Tel: 32-(0)65803222 - Fax: 32-(0)65803836

Email: info@ag-archi.com - Web: www.ag-archi.com

Personne de contact: M. Etienne GODIMUS

Notre boulot est de mettre notre imagination, notre expérience, nos compétences au service d'un projet quelqu'en soit l'ampleur.

Par-là, notre rôle est avant tout d'écouter nos clients à partir de leurs besoins actuels et à venir, de leurs souhaits, de leurs rêves, de leurs moyens de concevoir une architecture adaptée et légitime.

Un ouvrage de qualité se caractérise par la synthèse des différentes contraintes y afférant.

Nous sommes donc les coordinateurs des différents processus de réflexion débouchant sur un projet concret.

Qualité

Nous considérons la qualité de notre service comme une préoccupation de l'amélioration permanente des méthodes, de la communication à tous les niveaux de l'équipe en charge d'un projet.

- Convaincre le client de nos capacités
- Répondre à l'attente du client sur les plans fonctionnels, créatifs et techniques
- Accompagner le client dans les décisions répétées

- L'aider dans la gestion administrative et financière
- L'aider dans le choix des différents intervenants (corps de métier et bureau d'études)
- Être proactif
- Être le garant de la qualité de la réalisation
- Se faire l'interlocuteur vis à vis de l'administration (règlement d'urbanisme, soumission)



AAL ATELIER D'ARCHITECTURE DE LAVAUX Rue Lavaux 1 4130 ESNEUX

Tel: 32-(0)43803311 - Fax: 32(0)43803322

Email: <u>aal@lavaux.be</u> - <u>p.pirard@lavaux.be</u> - Web: <u>www.lavaux.be</u>

Personne de contact: M. Pierre PIRARD

AAL, comme Atelier d'Architecture de Lavaux, regroupe depuis plus de 25 ans architectes, ingénieurs, designers, dessinateurs.

Très vite, l'activité première, centrée sur l'habitat privé et résidentiel, s'oriente dans des domaines toujours plus complexes par le biais de concours et de partenariats publics et/ou privés. Etape après étape, AAL acquiert l'expérience et rebondit sur des projets sans cesse renouvelés :

- immeubles de bureaux, agences et sièges bancaires, centres d'affaires ou de recherche, centres logistiques de transports.
- laboratoires de haute technologie, salles blanches dans le domaine spatial ou la micro mécanique, stations d'épuration.
- commerces spécialisés, centres commerciaux et pharmacies.
- soins de santé : cliniques psychiatriques, maisons de repos, habitations protégées, résidences services.
- éducation : écoles, centres de formation, auditoires.
- aménagements de lotissements, aménagements urbains.
- restauration de bâtiments patrimoniaux et classés.

Votre projet en partenariat avec AAL...

Développer un projet avec AAL c'est entreprendre une longue démarche participative que nous orienterons sur quelques grands axes :

- Ecoute active des souhaits du maître de l'ouvrage, élaboration en commun du programme précis intégrant la part de rêve mais aussi la réalité financière.
- Analyse du site, des lignes de force du paysage et de son histoire.
- Traduction graphique progressive, en plusieurs esquisses, d'une architecture résolument novatrice.

Les premiers coups de crayons sont déjà guidés par l'insertion dans le contexte paysagé et social, par l'orientation et le climat, le tout en cohérence avec le programme. L'esthétique suit naturellement. Elle est affinée en permanence jusque dans les moindres détails, matières et couleurs.

- Dès le début du projet, AAL établit une étroite collaboration avec des partenaires externes spécialisés en structures, techniques, économies d'énergies, acoustique, aménagement du paysage.
- Pour préparer la phase «exécution», AAL apporte une longue expérience technique acquise dans de multiples domaines.

Cette expérience intègre toujours l'aspect environnemental global et durable : gestion climatique active et passive, choix des matériaux et des techniques, isolation, économie de construction et d'utilisation, recyclage...

- Au-delà du projet, l'objectif reste sa matérialisation. Tout au long de l'exécution, AAL coordonne les artisans chargés de la mise en œuvre, et assure un contrôle régulier des ouvrages ainsi que du budget et des délais.
- Avec son client, le Maître de l'Ouvrage, AAL souhaite entretenir une relation de confiance. Moyennant honoraires établis préalablement par contrat, AAL vend un service et veut résolument se positionner en tant que conseiller au côté du bâtisseur.

SA DEBRA NV

ABRACO DEBRA NETWORK Rue de la Croix du Maïeur 17 7110 STREPY-BRACQUEGNIES

Tel: 32-(0)64263309 - Fax: 32-(0)64261464 - Gsm: 32-(0)478883606

Email: info@debratec.be - philippe.fievez@debratec.be - Web: www.debratec.be

Personne de contact: M. Philippe FIEVEZ

Notre savoir-faire au service de la mécanique

Fondée en 1919, notre entreprise est spécialisée dans l'usinage de pièces mécaniques pour toutes industries en petites et moyennes dimensions, de l'unité à la petite série. L'évolution de notre parc machines nous a aidés à maintenir notre niveau de qualité et de service tout en livrant des clients avec des exigences de plus en plus grandes.

Nos critères :

Qualité – Précision – Proximité – Flexibilité – Rapidité – Service

Nos secteurs d'activité:

Alimentaire – Automobile – Aviation – Armement – Electronique – Construction – Médical – Textile – Machines spéciales – Machines-outils (Références sur demande)

Nos activités :

Fabrication de pièces, ensembles et sous-ensembles – Fabrication de petites et moyennes séries



ABRACOR Rue de la Science 2 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67220210 - Fax: 32(0)67220310

Email: p.lagrange@abracor.be - Web: www.abracor.com

Personne de contact: M. Patrick LAGRANGE

Notre société familiale propose une large gamme de produits et des solutions adaptés à tous secteurs d'activités que ce soit en Belgique ou à travers le monde.

Pour nous la soudure, ce n'est pas seulement deux pièces de métal qu'il faut assembler, c'est une philosophie.

Nos services

Nos valeurs clés sont la constante innovation technique, la polyvalence ainsi que la qualité de nos produits afin de toujours garantir un service et des solutions efficaces auprès de nos clients. L'équipe d'ABRACOR est à tout moment à votre service pour vous offrir le produit adéquat ou vous donner des conseils techniques.

La confiance, nous vous l'offrons par nos références.

Nos produits

Nous concentrons nos activités sur la conception, la fabrication et la vente de consommables de soudage (électrodes, fils massifs et fils fourrés), de brasage, ainsi que la distribution de produits de décapage et de passivation Derustit.

L'innovation a toujours été un mot d'ordre chez ABRACOR.



ACAPELA GROUP Boulevard Dolez 13 7000 MONS

Tel: 32-(0)65374275 - Fax: 32-(0)65374276

Email: info@acapela-group.com - lars-erik.larsson@acapela-group.com

Web: www.acapela-group.com

Personne de contact: M. Lars-Eric LARSSON

Faire parler, c'est notre domaine.

Acapela Group, expert de la Voix avec plus de 30 ans d'expérience, invente des solutions pour faire parler vos contenus dans 30 langues.

Notre équipe internationale d'experts est totalement dédiée au développement des meilleures solutions vocales, adaptées à votre projet et aux spécificités de votre marché.

Plus de 1000 sociétés dans le monde ont déjà adoptées les voix très naturelles d'Acapela pour faire parler leurs produits et services, dans des domaines très différents.

Nos solutions vocales vous permettent de transformer n'importe quel texte écrit en paroles naturelles et fluides, en utilisant une des 100 voix très naturelles du catalogue ou en optant pour une voix de synthèse à vos couleurs, spécialement développée pour vous.

Acapela peut répondre à tous vos besoins de synthèse de la parole et vous fournir une vocalisation parfaite, qu'il s'agisse d'intégration et de développement, de besoin on line et on demand, de la production de fichiers audio, ou de produits 'prêts-à-parler' pour des utilisateurs de solutions accessibilité.

Pour permettre à nos clients de se différencier de la concurrence en se faisant entendre avec une personnalité vocale unique au monde, nous avons développé Acapela Voice Factory, une solution haut de gamme, en ligne avec vos contraintes budgétaires et de délai de production, pour permettre à toutes les entreprises de parler avec leur propre voix de synthèse.



ACIC Boulevard Initialis 28 7000 MONS

Tel: 32-(0)65394380 - Fax: 32(0)65394381

Email: info@acic.eu - delaigle@acic.eu - Web: www.acic.eu

Personne de contact: M. Jean-François DELAIGLE

Depuis 2003, ACIC offre des solutions performantes et innovantes de vidéosurveillance automatisée ou vidéosurveillance intelligente. L'équipe des fondateurs, issue du centre de recherche MULTITEL, a hérité des connaissances et des technologies de laboratoires universitaires belges réputés tels que l'UCL et l'UMons. Les collaborations avec ces entités de recherche contribuent aujourd'hui encore à maintenir ACIC à la pointe de l'état de l'art.

Avec l'augmentation du nombre de caméras, automatiser la vidéosurveillance est devenu indispensable, tant pour les sites sensibles, les infrastructures critiques que pour la vidéosurveillance urbaine.

ACIC conçoit et développe des logiciels d'analyse vidéo permettant d'aider les opérateurs dans leur charge en automatisant la vidéosurveillance.

Les fonctions offertes sont entre autres la détection de présence et son suivi ou tracking (humains, véhicules, bateaux...), la détection d'événements, le comptage de passage, la reconnaissance de comportements anormaux ou menaçants...



AGC GLASS EUROPE Chaussée de La Hulpe 166 1170 BRUXELLES

Tel: 32-(0)26743111 - Fax: 32-(0)26724462

Email: <u>headquarters@eu.agc-group.com</u> - <u>benoit.haegdorens@eu.agc-flatglass.com</u>

Web: www.agc-glass.eu

Personne de contact: M. Benoît HAEGDORENS

Basé en Belgique, AGC GLASS EUROPE produit, transforme et distribue du verre plat à destination des secteurs de la construction (vitrage extérieur et décoration intérieure), de l'automobile (verre d'origine et de remplacement) et du solaire. Il est la branche européenne du groupe AGC GLASS, premier producteur mondial en verre plat.

Sa signature "Glass Unlimited" traduit les possibilités offertes par:

- le matériau verre répondant à un éventail croissant de fonctions (confort, maîtrise de l'énergie, santé et sécurité, esthétique et durabilité);
- les innovations en produits et process, nées de sa recherche soutenue dans les technologies verrières de pointe ;
- son appareil industriel constitué de plus de 100 sites en Europe, de l'Espagne à la Russie;
- son réseau commercial étendu au monde entier;
- ses quelque 14.500 collaborateurs centrés sur l'écoute du client.



AGEMA AUXILIAIRE GENERALE DE MANUTENTION Parc Industriel Nord - Avenue Nobel 6 1300 WAVRF

Tél: 32-(0)10242111 - Fax: 32-(0)10228397

Email: <u>info@agema.be</u> - <u>dupont@agema.be</u> - Web: <u>www.agema.be</u>

Personne de contact: M. Benoît DUPONT

Créée en 1952, la société anonyme AGEMA se présente aujourd'hui comme le spécialiste de l'électrification pour les appareils de levage et de manutention, particulièrement les alimentations en guirlande, les tire-câbles et les équipements pour le tirage des câbles.

Nos spécialités et les nombreux produits de notre fabrication ne sont pas les seuls à faire notre réputation. Nous avons également su nous entourer de partenaires de renom dont les produits viennent étayer notre catalogue. Cela nous permet de proposer, tant aux entreprises qu'aux particuliers, un choix varié de produits de qualité capable de répondre aux besoins les plus divers.



AGORIA Diamant building - Boulevard A. Reyers 80 1030 BRUXELLES

Tel: 32-(0)27067846 - Fax: 32-(0)27067854

Email: <u>maxime.ancion@agoria.be</u> - <u>hainaut-namur@agoria.be</u> - Web: <u>www.agoria.be</u>

Personne de contact: M. Maxime ANCION

AGORIA rassemble et défend les entreprises de l'industrie technologique.

La fédération s'engage pour l'avenir de ces entreprises et des quelque 275.000 personnes qu'elles occupent. Avec ses 1.700 entreprises membres, AGORIA est la plus importante fédération sectorielle du pays. Pour la défense des intérêts de ses membres auprès des autorités, elle dispose de cellules politiques qui sont actives aux niveaux fédéral et régional.



AKKA BENELUX Belgium South - Parc Industriel, Zone A 10 A 1440 BRAINE-LE-CHATEAU

Tel: 32-(0)26743111 - Fax: 32-(0)26724462

Email: mail-benelux@akka.eu - r.dewilde@akka.eu

Web: http://www.akka-benelux.eu/fr/secteurs/ferroviaire

Personne de contact: M. Roland DE WILDE

AKKA BENELUX accompagne les leaders du domaine ferroviaire au niveau de l'infrastructure ferroviaire, du matériel roulant et de la signalisation.

Infrastructure ferroviaire

Nous couvrons les activités d'organisation et de contrôle du trafic du train. Ceci représente une large gamme de produits : les loges, les télécommunications, les équipements divers de signalisation et d'alimentation en énergie ainsi que les systèmes de contrôle du trafic, des risques et de l'information des voyageurs.

Matériel roulant

Nos ingénieurs interviennent dans la conception et la mise en production de systèmes de traction pour automotrices et locomotives. Nous conseillons également nos clients sur de nombreux composants du matériel roulant tels que l'architecture électrique, les convertisseurs auxiliaires, l'aménagement intérieur, les équipements de signalisation, les communications bord-sol et les systèmes de supervision embarqués.

En parallèle, nous couvrons les études de « Sûreté De Fonctionnement (SDF) » et le dimensionnement du système de « Soutien Logistique Intégré (SLI) » de ces systèmes ferroviaires.

Signalisation

Nous participons au développement et au déploiement de la signalisation ferroviaire ERTMS (European Railway Traffic Management System) tant au niveau Train-Borne que Trackside. Ceci inclut le développement des équipements EVC (European Vital Computer), le DMI (Driver Machine Interface), les Eurobalises, les équipements odométriques et de télécommunications.

Nous contribuons à l'ingénierie de mise en œuvre de l'ERTMS au travers d'outils de planification développés sur-mesure



ALKAR TECHNOLOGY sprt

Rue des Pastures, 95 B-7130 BINCHE BELGIUM http://www.alkartechnology.com Phone: +32 (0) 64 65 20 82 GSM: +32 (0) 475 62 48 90 Fax: +32 (0) 64 34 11 03 e-mail: alki@belgacom.net

RPM Mons

TVA: BE 0477 335 218

ALKAR TECHNOLOGY Rue des Pastures 95 1440 BRAINE-LE-CHATEAU

Tel: 32-(0)64652082 - Fax: 32-(0)64555224

Email: alki@belgacom.net - Web: www.alkartechnology.com

Personne de contact: M. Alain KINARD

ALKAR TECHNOLOGY est une PME constituée en avril 2002 ayant pour objectif essentiel l'apport aux entreprises et services publics de 25 années d'expérience dans les matériaux composites.

Dès la création, le souhait d'explorer le marché en forte croissance des énergies renouvelables a débouché sur la volonté de développer une gamme de pales d'éoliennes. Pour atteindre cet objectif, la jeune entreprise a investi dans de l'outillage de modelage de précision, c'est-à-dire une fraiseuse à commande numérique entièrement dédiée aux matériaux de modelage.

Par ailleurs, il est très vite apparu que deux niches importantes restaient à exploiter dans le vaste domaine des matériaux composites.

En effet, les entreprises wallonnes actives dans ce secteur disposent rarement des outils nécessaires à la fabrication des modèles et des outillages. C'est là une excellente opportunité pour ALKAR TECHNOLOGY qui peut ainsi valoriser son outil et ses compétences autrement que pour ses produits propres.

Ensuite, la clientèle recherche de plus en plus un service complet, à savoir l'intégration d'un élément en matériaux composites dans un ensemble beaucoup plus complexe comprenant des composantes électromécaniques, automation, etc.

Depuis 2006, l'entreprise d'abord unipersonnelle, compte trois personnes hautement qualifiées capables de répondre à tous les types de développement.



ALMADIUS Rue Charles Lamquet 155/101 5100 JAMBES

Tel: 32(0)81300286 - Fax: 32(0)81300385

Email: <u>info@almadius.com</u> - <u>s.muguet@almadius.com</u> - Web: <u>www.almadius.com</u>

Personne de contact: M. Stéphane MUGUET

ALMADIUS est un bureau d'études actif dans les domaines de l'ingénierie et de l'environnement.

Créé au début 2008, ce bureau d'études et d'assistance technique s'appuie sur l'expertise de ses fondateurs - soit de plus de 50 années - dans ses domaines d'activités : les études de stabilité, de voirie et réseaux divers, la gestion et l'assainissement des eaux usées et pluviales, la gestion des déchets solides, l'environnement et l'énergie, les audits EHS, les études de sol et d'assainissement, l'eau potable, la géologie, l'hydrogéologie, la direction de chantiers et les projets nationaux et internationaux. Cette expérience, base d'ALMADIUS, a été acquise sur cinq continents.



ALPHA TECHNOLOGIES Boulevard de l'Europe 131 1301 WAVRE

Tel: 32-(0)10438303 - Fax: 32-(0)10438213

Email: ydurieux@alphatechnologies.eu - Web: www.alphatechnologies.eu - Web: <

Personne de contact: M. Yves DURIEUX

ALPHA TECHNOLOGIES fournit des systèmes d'alimentation pour des installations de communication dans tous les secteurs de l'économie et de l'industrie.

Fondée en 1976, ALPHA possède une croissance continue et une expérience de plus de 30 ans. Avec plus de 1,4 million de systèmes installés dans le monde entier, ALPHA compte parmi les leaders des fournisseurs de ces technologies ; le résultat d'un développement constant et sans compromis des produits. ALPHA TECHNOLOGIES emploie actuellement dans le monde entier presque 1.000 collaborateurs dans des sites de production en expansion sur plus de 40.000 m².

La fabrication moderne, certifié ISO 9001, notre R&D agressif, et notre commercialisation internationale soulignent les obligations d'ALPHA de fournir ses clients avec des produits de la plus grande qualité et fiables.

Pendant plus de trois décennies, ALPHA TECHNOLOGIES a fourni à l'industrie des télécommunications des systèmes fiables, modernes et rentables pour la protection des équipements haute technologies pour la transmission de la voix, des données et des images fournies. Les conditions des utilisateurs ont augmenté, particulièrement ces dernières années, de telle sorte qu'une interruption de fonctionnement de telles installations n'est plus acceptable pour les clients et les opérateurs de service et entraînent de grandes pertes financières. ALPHA TECHNOLOGIES propose des équipements de haute technologie et développe et fabrique des solutions pour protéger les équipements de nouvelles technologies; conçu pour répondre aux demandes et aux besoins de se développer et, en outre, de créer des possibilités illimitées.



ALSTOM BELGIUM Rue Cambier Dupret 50-52 6001 MARCINELLE

Tel: 32-(0)71445411 - Fax: 32-(0)71445777

Email: sonia.thibaut@alstom.com - Web: www.alstom.com

Personne de contact: Mme Sonia THIBAUT

ALSTOM est un des leaders mondiaux dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe constitue une référence en matière de technologies innovantes et respectueuses de l'environnement.

ALSTOM construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. ALSTOM fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et services associés pour l'ensemble des sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. ALSTOM propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux « intelligents » (smart grids).

Notre savoir-faire couvre tous les univers « <u>urbain</u>, <u>suburbain</u>, <u>régional</u>, <u>grande ligne</u>, <u>fret</u> » et tous les savoir-faire « <u>trains</u>, <u>infrastructure</u>, <u>signalisation</u>, <u>services</u> ».

Nous sommes ainsi en mesure d'offrir des systèmes intégrant ces différents métiers en toute fluidité : interfaçage optimal des différents éléments, mise en œuvre souple et effets de synergie en termes d'innovation.



AMPCO METAL Rue Saint Vincent 12 4020 LIEGE

Tel: 32-(0)43404460 - Fax: 32-(0)43423017

Email: <u>info@ampcometal.com</u> - Web: <u>www.ampcometal.com</u>

Personne de contact: M. Eric DEKKERS

AMPCO METAL est un producteur intégré qui offre sous ses marques AMPCO® et AMPCOLOY®, une large gamme de bronzes spéciaux et d'alliages de cuivre de haute qualité dont les caractéristiques chimiques et mécaniques sont exceptionnelles.



ANDIMAN Rue de la Légende 45 B 4141 SPRIMONT

Tel: 32-(0)43607885 - Fax: 32-(0)43607886 - Gsm: 32-(0)473760089

Email: manuel.dimblon@andiman.be - Web: www.andiman.be

Personne de contact: M. Manuel DIMBLON

La société ANDIMAN & CO est devenue une référence dans le secteur ferroviaire, très active dans le Benelux ainsi qu'en France et en Allemagne. Pour répondre aux attentes de ses clients, ANDIMAN & CO dispose du matériel de pointe pour que la précision et la qualité soient toujours au rendez-vous.

« Une fois que le produit est réalisé, nous le mettons à la disposition du client qui va pouvoir effectuer toute une série de tests. Si cela correspond à ses attentes, une présérie est lancée et ensuite la série. En fait, le produit évolue toujours en fonction des demandes du client mais également par rapport aux normes de sécurité et de technicité de plus en plus strictes. »

« Votre meilleur partenaire pour la fourniture de composants ferroviaires, militaires et industriels. »

Stratégiquement situé au centre de l'Europe, ANDIMAN & CO est logistiquement en contact direct avec les sites aussi bien aéronautiques que portuaires. Deux heures de route suffisent pour atteindre les maisons mères des principaux clients et centres logistiques ferroviaires.

Notre philosophie:

- Répondre rapidement aux besoins de nos clients en travaillant en étroite collaboration avec leurs ateliers.
- Comprendre leurs contraintes commerciales, techniques et opérationnelles, en leur offrant les meilleurs produits et en garantissant le meilleur service.



APRUZZESE GROUP Rue Servais Malaise 52 4030 GRIVEGNEE

Tel: 32-(0)43675152 - Fax: 32-(0)43677251 - Gsm: 32-(0)485670670

Email: info@apruzzese.com - didier@apruzzese.com - Web: www.apruzzese.com

Personne de contact: M. Didier LE MAIRE

APRUZZESE ET FILS, c'est trois générations réunies autour de la passion et du savoir-faire.

Notre politique est basée sur le véritable contact avec le client et la confiance.

En effet, s'il est important de s'adapter à l'environnement du produit à traiter, il est tout aussi vital de se préoccuper de sa destination, des exigences et des besoins du client.

Spécialiste pointu des travaux de peinture, APRUZZESE ET FILS décline son savoir-faire et son professionnalisme sous toutes ses formes, notamment pour :

- La réalisation et la rénovation des peintures extérieures de bâtiments
- Les travaux d'architecture intérieure : peintures, décoration, sols, finition, etc.
- La réparation des bétons de façades
- La peinture industrielle

Pour mener à bien toutes ses missions, la société dispose de deux départements pour lesquels seule l'Excellence sert de mot d'ordre.

Le premier prend en charge les travaux réalisés dans un environnement industriel, par exemple les peintures protégeant contre la corrosion et le second qui exécute toutes les missions pour des bâtiments classiques.



AP-TRANS GROUP Drève d'Accensart 8 1390 GREZ-DOICEAU

Tel: 32-(0)26580010 - Fax: 32-(0)26580019

Email: info@aptrans.com - luc.steppe@aptrans-group.com

Web: www.aptrans-group.com

Personne de contact: M. Luc STEPPE

AP TRANS vous propose:

- Matériel pour l'imprimerie Matériel de bureau Matériel pour magasins
- Monnayeurs pour distributeurs automatiques
- Systèmes de paiement sans espèces pour distributeurs automatiques
- Appareils à pièces ou tickets
- Machines à valider les billets pour transports publics



ARCELORMITTAL RINGMILL Rue de Marnix 3 4100 SERAING

Tel: 32-(0)43303535 - Fax: 32-(0)43377902

Email: frederic.biname@arcelormittalringmill.be - Web: www.arcelormittalringmill.be - Web: www.arcelormittalringmill.be - Web: www.arcelormittalringmill.be - Web: <a href="mailto:www.arcelormittalringmill.b

Personne de contact: M. Frédéric BINAME

Filiale du Groupe ARCELORMITTAL le leader mondial dans la fabrication et la transformation d'acier, ARCELORMITTAL RINGMILL (AMR) est spécialisée dans la fabrication et le traitement thermique de produits obtenus par laminage circulaire.

L'efficacité de son organisation, la maîtrise de son métier et une sélection minutieuse de ses fournisseurs permettent à AMR de garantir auprès de ses clients une qualité constante de ses produits et ce, en veillant lors de leur production au respect des normes environnementales les plus strictes.

Grâce à son savoir-faire et son dynamisme, AMR s'est imposée comme fournisseur de référence auprès d'une large clientèle internationale. Aujourd'hui, elle compte parmi ses clients les principaux leaders mondiaux dans la fabrication de roulements et de boîtes de vitesses de grandes dimensions.

Marchés & Applications

Le transport urbain & interurbain

Bandage laminé suivant profil brut ou usiné pour roues traditionnelles ou roues élastiques suivant normes UIC



ARCHITECTES ASSOCIES TECHNIQUES GENERALES & INFRASTRUCTURES Rue du Vieux Bac 5 4140 SPRIMONT

Tel: 32-(0)43822963 - Fax: 32-(0)43822964

Email: info.liege@tgisa.be - Web: www.aasa.be

Personne de contact: M. Yves JACQUES

Les ARCHITECTES ASSOCIES sont spécialisés en architecture et dans la restauration de bâtiments classés.



ARMONY CONCEPT Zone Industrielle Bonne Fortune - Rue de l'Informatique 13 4460 GRACE HOLLOGNE

Tel: 32-(0)43642888 - Fax: 32-(0)43642829

Email: info@armony.be - leonard.wintgens@armony.be - Web: www.armony.be

Personne de contact: M. Léonard WINTGENS

ARMONY CONCEPT est spécialisée dans le domaine de la signalétique à destination des centres commerciaux, des transports publics (stations de métro, chemin de fer, etc.), des aires de parking et des bâtiments de prestige.



ART-CHI-MADE Place Didier 24/29 6700 ARLON

Tel: 32-(0)63602724 - Fax: 32-(0)63602924 - Gsm: 32-(0)477698303

Email: <u>art-chi-made@skynet.be</u> - Web: <u>www.art-chi-made.be</u>

Personne de contact: M. Jean-François BAIWIR

Architecture



ARTEC-ARCHITECTURE Rue des Prés 160/3 4841 HENRI-CHAPELLE

Tel: 32-(0)87898000 - Fax: 32-(0)87898001 - Gsm: 32-(0)476427061

Email: info@artec-architecture.be - andre@artec-architecture.be

Web: www.artec-architecture.be

Personne de contact: M. André HENKINBRANT

Architecture



ARTELUX Allée de la Picherotte 28 4053 FMBOURG

Tel: 32-(0)43651700 - Fax: 32-(0)43672707 - Gsm: 32-(0)475450540

Email: <u>info@artelux.be</u> - Web: <u>www.artelux.be</u>

Personne de contact: M. Raymond VANDENINDEN

ARTELUX est un installateur de panneaux lumineux led spécialisé dans la conception, le développement et la commercialisation des solutions complètes d'affichage lumineux dynamiques grâce aux panneaux lumineux, écrans géants et affichage électronique.

Quelques exemples d'utilisation de nos panneaux lumineux led, afficheurs et écrans géants led :

- l'accueil, la communication interne et la signalétique des organisations publiques et privées
- la communication extérieure des villes et communes (écrans géants), des sites industriels et tertiaires
- la prévention de la vitesse excessive (radars préventifs) et la sensibilisation des conducteurs (messages dynamiques)



ASPEL GROUP Industriestrasse 37 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87595050 - Fax: 32-(0)87595060

Email: aspel@aspel-group.com - Web: www.aspel-group.com

Personne de contact: M. Alain WISLET

ASPEL est un groupe mondial spécialisé dans l'injection et l'extrusion de matières plastiques.

ASPEL fournit des solutions intégrées du développement jusqu'à la livraison finale des produits et services.

ASPEL garantit les standards de qualité les plus élevés dès le départ du projet.



AS RAIL Avenue de la Résistance 15 4053 CHAUDFONTAINE

Tel: 32-(0)43651792 - Gsm: 32-(0)475989828

Email: contact@asrail.be - albert.staffe@skynet.be - Web: www.asrail.be

Personne de contact: M. Albert STAFFE

La S.P.R.L. AS RAIL est active principalement dans les domaines suivants :

- signalisation
- ergonomie des postes de contrôle et de commande
- électrification des lignes et alimentation de la traction électrique
- informations audio-visuelles à la clientèle et signalétique des stations, télécommunications

mais aussi en matière de :

- méthodes d'exploitation, de suivi et de sécurité du trafic
- formation professionnelle
- relations avec les réseaux ferroviaires dans les pays à environnement difficile

Elle est aussi capable de prendre en charge certains de ces domaines pour les transposer vers d'autres modes de transport (urbain, routier, aérien...)

ASYMMETRIC ARCHITECTES ASSOCIES Rue Trémouroux 9 1360 PERWEZ

Tel: 32-(0)81834700 - Fax: 32-(0)81834200 - Gsm: 32-(0)479229867

Email: <u>info@asymarch.be</u> - <u>lorenzo@asymarch.be</u> - Web: <u>www.asymarch.be</u>

Personne de contact: M. Lorenzo RASCHELLA

Architecture

ATELIER D'ARCHITECTURE A² Rue Lieutenant Pirard 16 4607 DALHEM

Tel: 32-(0)43796051 - Fax: 32-(0)43796151 - Gsm: 32-(0)474321287

 $Email: \underline{michaelperilleux@atelierdarchitecture.be} - Web: \underline{www.atelierdarchitecture.be}$

Personne de contact: M. Michael PERILLEUX

Architecture



ATELIER D'ARCHITECTURE DANIEL DELGOFFE Rue du Nouveau Sart 8 4050 CHAUDFONTAINE

Tel: 32-(0)43687973 - Gsm: 32-(0)476419307

Email: daniel.delgoffe@infonie.be

Web: www.delgoffe-architecture.be

Personne de contact: M. Daniel DELGOFFE

Architecture



ATELIER D'ARCHITECTURE DDV Rue de Sotriamont 24/1 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67216664 - Fax: 32-(0)67218602 - Gsm: 32-(0)475413682

Email: contact@ddv-archi.com - jm.delsaut@ddv-archi.com - <

Personne de contact: M. Jean-Marie DELSAUT

Architecture



ATELIER DE BASCOUP Rue d'Anderlues 187 7160 CHAPELLE-LEZ-HERLAIMONT

Tel: 32-(0)71603134 - Fax: 32-(0)71603220 - Gsm: 32-(0)478929924

Email: <u>flavio.romiti@infrabel.be</u> - <u>frederic.delille@infrabel.be</u> - Web: <u>www.infrabel.be</u>

Personnes de contact: M. Flavio ROMITI - M. Frédéric DELILLE

Créé en 1912, l'Atelier de Bascoup produit des appareils de voies (aiguillages) qui équipent l'entièreté du réseau belge. Il est unique en son genre en Belgique!



ATELIERS DE TERTRE Rue O. Lhoir 97 7333 TERTRE

Tel: 32-(0)65760360 - Fax: +32-(0)65643353 - Gsm: 32-(0)478749788

Email: squenon@etater.be - Web: www.etater.be

Personne de contact: M. Samuel QUENON

Poteau de signalisation Support de caténaire Support de balise Aiguillage



ATELIERS ROGER PONCIN ET CIE Grand'Rue 76 4560 OCQUIER

Tel: 32-(0)86344108 - Fax: 32-(0)86344934

Email: info@poncin-construct.be - f.poncin@poncin-construct.be

Web: www.poncin-construct.be

Personne de contact: M. Francis PONCIN

Privilégiant la qualité et le respect du client, les ATELIERS ROGER PONCIN S.A. participent activement à des constructions prestigieuses : sidérurgie, centrale nucléaire, centrale de production d'électricité à turbine-gaz-vapeur, ponts divers, parmi d'autres secteurs d'activités. Mais qui dit Poncin, dit exportation. Dès les années septante, PONCIN S.A. affirme son ambition. Partenaire rapidement qualifié pour le Moyen-Orient, l'Arabie Saoudite, les Emirats Arabes-Unis, l'Iran, l'Egypte, PONCIN S.A. imprime le sceau métallique belge dans ces pays lointains.

Et là aussi, à plus de 7.000 kilomètres de la maison mère, les ATELIERS ROGER PONCIN S.A. font preuve d'un savoir-faire et d'une souplesse internationale qui encore aujourd'hui font référence dans le domaine du commerce extérieur. Les années nonante voient les Ateliers Poncin S.A. réorienter leur stratégie, mixant avec bonheur charpentes industrielles et ouvrages d'art. Les ATELIERS PONCIN S.A. côtoient les plus grands concepteurs et architectes de renom mondial. Dès la fin des années soixante, début des années septante, les ATELIERS ROGER PONCIN S.A. auront l'intelligence d'investir dans les nouvelles technologies liées à l'informatique. Le résultat: un des premiers constructeurs européens à parler de C.A.O. et de F.A.O. Cette tradition de hi-tech se perpétue aujourd'hui. PONCIN S.A. : une entreprise, des hommes, une technologie au service de la qualité et de la satisfaction absolue de la clientèle.



ATIMA - TPIM Chinheid 18 4860 PEPINSTER

Tel: 32-(0)87460546 - Fax: 32-(0)87469467 - Gsm: 32-(0)495524512

Email: atima@skynet.be - Web: www.atima-tpim.be

Personne de contact: M. Serge DE RADIGUES

Spécialiste en usinages d'aluminium, de plastiques techniques et de composites

Fruit de la fusion des compétences de ATIMA (aluminium) et de TPIM (matériaux composites) en 2004, ATIMA-TPIM s'est rapidement imposée comme l'une des entreprises leaders dans le secteur des produits usinés pour l'industrie sidérurgique, le travail à façon, l'électronique, l'aéronautique, le rail, le médical, la construction, et les transports.

Située à Pepinster en province de Liège, sur plus de 4.500 m², ATIMA-TPIM réalise 35% de son chiffre d'affaires à l'étranger et travaille en partenariat étroit avec ses clients.

Notre expertise

Nous réalisons sur mesure tous types de pièces et d'équipements en composite, en plastique et en aluminium. Fort d'une politique d'investissements basée sur l'innovation et la compétitivité, nous mettons à votre disposition un équipement de pointe assurant productivité et qualité.

Notre service

Une équipe de 30 collaborateurs à votre écoute s'emploie à rencontrer vos attentes dans le respect de vos délais et de vos spécifications. Notre organisation rationnelle basée sur l'efficacité et la réactivité vous assure un traitement et une mise en production dans les plus brefs délais.



AUTOMATIC SYSTEMS Avenue Mercator 5 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10230211 - Fax: 32-(0)10230202

Email: asmail@automatic-systems.com - sdepaepe@automatic-systems.com

Web: <u>www.automatic-systems.com</u>

Personne de contact: M. Stéphane DE PAEPE

AUTOMATIC SYSTEMS est le leader mondial dans le domaine de l'automatisation du contrôle sécurisé des entrées. Depuis plus de 40 ans, l'entreprise conçoit et fabrique des équipements pour les accès piétons, véhicules et passagers.

Fondée en 1969, AUTOMATIC SYSTEMS a développé un savoir-faire unique en matière de design d'obstacles hauts de gamme, détection d'unicité de passage et gestion de flux, ce qui a fait la renommée de l'entreprise grâce à la grande qualité, performance et fiabilité de ses produits.

L'entreprise fait partie du Groupe Bolloré, assurance d'une stratégie d'investissement à long terme et de stabilité pour la société.

En 2013, AUTOMATIC SYSTEMS a réalisé un chiffre d'affaire de 58,6 millions d'euros et comptait 315 salariés.

La société est présente dans le monde entier via son réseau de filiales installées en Belgique, France, Espagne, Royaume-Uni, Canada, Etats-Unis et Chine, ainsi que grâce à son large réseaux de distributeurs internationaux et locaux. L'entreprise dispose de 6 sites de production (3 en Belgique, 1 en France, Canada et Chine) et de 3 sites de Recherche et Développement.

Chaque jour, plus de 90 millions de personnes utilisent les équipements AUTOMATIC SYSTEMS dans le monde entier.

Avec plus de 200.000 produits en utilisation dans 150 pays, AUTOMATIC SYSTEMS est n°1 dans les portillons automatiques de contrôle d'accès pour le Transport Public dans le monde et pour les bâtiments en région EMEA (Source: www.imsresearch.com).

Les produits Transport Public d'AUTOMATIC SYSTEMS sont utilisés dans 25 pays

Qu'il s'agisse de métros (Bruxelles, Stockholm, Barcelone, Madrid, Lyon, Toulouse, Medellin, Tunis, Newark, Boston, San Francisco, New Delhi, Brasilia...), accès aux gares (plusieurs gares SNCF, Singapore, New Jersey, Monorail à Las Vegas, Eurostar...), aéroports (Heathrow, Manchester, Zaventem, Charleroi, Innsbruck, Toulouse, Paris, Casablanca, Stockholm, Napoli...) ou nos barrières pour tout genre de sites inclut les sites sensibles (OTAN, Exxon, Fina, BP, Total en France, l'armée...), les barrières de péage (France, Malaisie, Portugal, Colombie...), les barrières de Traffic Management (tunnels autour de Paris, ring de Moscow, tunnels en Suède, Norvège, Cointe en Belgique...) et pour finir les portillons pour les accès piétons dans les bureaux, immeubles, sièges administratifs ou sociaux (institutions européennes, siège Fortis à Bruxelles, Hermès à Paris, LVMH à Shanghai, Olive Plaza à Istanbul, Musée des technologies et la Cité Interdite à Pékin, Télévision MBC à Dubaï...), nos produits sont vraiment partout!



AVD BELGIUM Zone Industrielle Sud II - Rue du Bosquet 35 1402 NIVELLES

Tel: 32-(0)67493740 - Fax: 32-(0)67442534

Email: <u>info@avd.be</u> - <u>d.timperman@avd.be</u> - Web: <u>www.avd.be</u>

Personne de contact: M. Dirk TIMPERMAN

AVD a été créée en 1982 par un groupe d'ingénieurs ayant plus de 20 ans d'expérience dans les secteurs de l'industrie lourde et du matériel de transport ferroviaire. Vous bénéficiez, en tant que client, encore directement de cette expérience dans l'étude et la vente d'organes de transmission industrielle, de matériaux composites d'isolation pour l'industrie en général.

AVD a l'avantage d'avoir réussi à réunir les meilleurs fabricants pour tous les composants de sa gamme. Nous vous garantissons une qualité optimale.

Produits:

- Accouplements
- Matériaux composites
- Freins et embrayages
- Accessoires pour ponts roulants
- Pesage industriel



BAGECI Parc Industriel - Rue des Pieds d'Alouette 12 5100 NANINNE

Tel: 32-(0)81407911 - Fax: 32-(0)81407924

Email: info@bageci.be - Web: www.bageci.be

Personne de contact: M. Patrick VERSWIJVEL

BAGECI est la succursale wallonne de S.A COMPAGNIE D'ENTREPRISES CFE. Elle est établie à Namur et appartient au pôle Construction avec une spécialisation en « génie civil » et « travaux d'infrastructure » comme les ponts, tunnels, viaducs, stations d'épurations...

BAGECI dispose d'une équipe qualifiée qui assure le suivi strict de chaque projet et ce, dès la première conception jusqu'à la réception. Les équipes des projets disposent d'un appareillage extrêmement sophistiqué et de leur propre bureau d'études qui traduit minutieusement les besoins des clients.

BAGECI met en avant différents aspects dont la flexibilité, la sécurité, la qualité et la durabilité

BAGECI, à la mesure de vos ambitions

Une équipe qualifiée est à disposition pour assurer le suivi strict de chaque projet et ce, de la conception à la réception. Notre équipe de projet dispose d'un appareillage extrêmement sophistiqué et de son propre bureau d'études qui traduit minutieusement les besoins des clients.

BAGECI est flexible par sa dimension et met en avant différents aspects dont la sécurité, la qualité et la durabilité.



BAGETRA Rue Baudouin 46 7080 EUGIES

Tél.: 32-(0)65450630 - Fax: 32-(0)65666506

Email: <u>bagetra@bagetra.be</u> - <u>gondry@bagetra.be</u> - Web: <u>www.bagetra.be</u>

Personne de contact: M. Guy GONDRY

Fondée en 1985 et située au cœur de la région montoise, BAGETRA a su se tailler une place de choix en tant qu'entreprise générale de travaux publics et privés dans le paysage de la construction wallonne au travers de ses activités principales :

- Le génie civil
- La construction industrielle
- La construction de bâtiments clé sur porte

ARCHITECTURE & INDUSTRIE EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE SPECIALISEE DANS LA CONCEPTION DES AIRES D'EXPLOITATIONS COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

BARATTUCCI & ASSOCIES Rue du Cimetière 55 6120 NALINNES

Tel: 32-(0)71216577 - Fax: 32-(0)71220223 - Gsm: 32-(0)478962798

 $Email: \underline{archi@barattucci.com} - Web: \underline{www.barattucci.com}$

Personne de contact: M. Marcel BARATTUCCI

Architecture



BELGCAST Zoning Industriel 4870 TROOZ

Tel: 32-(0)43517431 - Fax: 32-(0)43517769

Email: info@belgcast.be - eric.vancutsem@belgcast.be - Web: www.belgcast.be

Personne de contact: M. Eric VANCUTSEM

Entre la région de Liège et l'industrie des métaux non-ferreux, c'est une longue histoire qui a fait la renommée mondiale de quelques grandes entreprises.

En aval de la production, la société aujourd'hui dénommée BELGCAST a acquis au fil des ans une maitrise de la transformation des métaux non-ferreux. La fidélité de ses clients au-delà des générations d'hommes est la preuve d'un savoir-faire pointu de fonderie sous pression d'Aluminium et de Zamak.

La longue expérience d'un personnel qualifié et l'investissement dans les techniques font de BELGCAST un leader du marché des pièces moulées, de la plus petite à la plus grande.



BELGIUM COATINGS Rue des Nouvelles Technologies 4 4460 GRACE-HOLLOGNE

Tel: 32-(0)42390440 - Fax: 32-(0)42390770

Email: o.roland@belgium-coatings.be - Web: www.belgium-coatings.be

Personne de contact: M. Olivier ROLAND

Activités/produits

Sablage, métallisation, et application de toutes peintures liquides – Thermo laquage en série (0.800x6000x2000) et grandes dimensions (12000x3000x3000). Travaux réalisé en ateliers. (ACIER, ALU, GALVA, FONTE)

Applications toutes peintures sur chantiers industriels (intumescentes, finitions, etc.) Travaux réalisé sur sites.

Chantiers bâtiments ; tous travaux de peintures, façades, anti-graffiti, finition et parachèvement intérieure. Sur site.

Key markets

Mobilier urbain, ferroviaire, luminaires, accès, garde-corps, balustrades sécuritaires, balcons, panneaux acoustiques, châssis panneaux solaires, barrières, clôtures, ferronneries d'arts, silos, serrureries, équipements automobiles et toutes sortes de constructions métalliques.

Références

JCD, KAD, MICE, RER, SNCB, SNCF, CFL, STIB, RATP, CMI, ARCELORMITTAL, JAC, REMICO, JEMCO, St. GOBAIN, etc.

Certifications

ACQPA, AVIMET, FMB, QUALITYSTEELCOAT...



BELGORAIL Rue Ravenstein 60/7 1000 BRUXELLES

Tel: 32-(0)25483763 - Fax: 32-(0)25485331

Email: info@belgorail.be - Web: www.belgorail.be

Personne de contact: M. Jean-Marc DUPAS

BELGORAIL est un organisme de contrôle et de certification créé en juin 2004 afin de répondre aux besoins de certification réglementaire et volontaire dans le domaine ferroviaire.

Les fondateurs de la société BELGORAIL sont VINÇOTTE, TRANSURB et AGORIA.

Le regroupement de l'ensemble du savoir-faire et de l'expertise des trois fondateurs au sein d'un même organisme de certification permet à BELGORAIL de disposer des compétences nécessaires à la réalisation de ses diverses missions.

Centrées sur le monde ferroviaire, les activités de BELGORAIL sont assez similaires à celles de VINÇOTTE. BELGORAIL est un organisme notifié (enregistré sous le n° 1615) pour la directive européenne applicable 2008/57/CE, un organisme reconnu officiellement pour le contrôle sur base de spécifications nationales et un organisme de vérification volontaire pour tous les cas où l'exploitant ferroviaire désire s'assurer de la qualité du matériel ou du produit fourni.

Afin de réaliser les tâches et missions qui lui sont confiées, BELGORAIL s'appuie principalement sur les compétences et l'expertise disponibles au sein des trois partenaires ayant fondé BELGORAIL.

TRANSURB TECHNIRAIL dispose de nombreuses équipes d'experts techniques et d'ingénieurs expérimentés dans le secteur ferroviaire qui peuvent être affectés aux missions de BFLGORAIL.

Les services proposés par VINÇOTTE portent notamment sur l'inspection, la certification, les essais et mesures.

Le cas échéant, BELGORAIL peut également faire appel aux entreprises membres d'AGORIA en sous-traitance pour BELGORAIL, dans tous les domaines où ces entreprises disposent d'une connaissance et/ou expertise (technique ou autre) requise.

Dès sa création, la société BELGORAIL a souhaité répondre aux exigences imposées aux organismes de certification et d'inspection dans le domaine ferroviaire, tant au niveau national qu'au niveau international. Ces exigences sont celles qui sont applicables aux organismes notifiés, aux organismes agréés dans un contexte national et aux organismes d'inspection ou de certification de produits.

Dans ce contexte, BELGORAIL est accrédité suivant la norme NBN EN 45011 en respect des exigences applicables aux organismes de certification de produit. Le processus d'accréditation selon la norme EN 17020 est par ailleurs en cours.

L'accréditation de BELGORAIL a été délivrée par BELAC, instance publique qui exerce ses activités sous la responsabilité de l'Etat belge.

Cette accréditation, référencée et décrite sous la référence 335-PROD, a été obtenue à la suite de différents audits et de l'analyse approfondie des méthodes de travail de l'entreprise.

Conformément aux dispositions générales propres aux organismes de certification, le Conseil d'administration a créé un comité de certification, un comité d'avis et un comité de recours. Ces différents comités garantissent, entre autres, l'impartialité du fonctionnement de BELGORAIL.

Depuis sa création, BELGORAIL a progressivement étendu ses activités pour devenir :

- un organisme notifié pour la directive européenne 2008/57/CE;
- un organisme reconnu officiellement pour la vérification des règles techniques nationales en Algérie, Belgique, France et au Luxembourg (organisme désigné selon la terminologie européenne);
- une entité en charge de la coordination et de la réalisation d'essais de matériel roulant ;
- un organisme d'inspection dans le domaine ferroviaire ;
- un organisme indépendant d'évaluation de la sécurité (ISA) ;

- un organisme d'évaluation des méthodes de gestion des risques dans le cadre des «
 Méthodes Communes de Sécurité »;
- un organisme de certification des entités en charge de la maintenance (certification ECM) et des ateliers de maintenance;
- un organisme de vérification volontaire pour tous les cas où une société active dans le domaine ferroviaire souhaite s'assurer de la qualité d'un produit, de matériels ou encore d'un service et du respect des référentiels y relatifs.

La société a également établi différents partenariats qui lui ont permis d'élargir son champ d'experts et d'élargir la gamme des prestations proposées.



BERVAES ET FILS Rue Grétry 179 4020 LIEGE

Tel: 32-(0)43435426 - Fax: 32-(0)43417198 - Gsm: 32-(0)479639183

Email: <u>bervaes.liege@skynet.be</u> - Web: <u>www.bervaes.be</u>

Personne de contact: M. Michel BERVAES

Fournitures d'électricité

Câbles spéciaux – Colles : mono et bi – composants

Résines bi-composants pour protection et étanchéité de composants, boîtiers, leds et protection contre le feu

Vernis isolants - Bandes adhésives pour fixation - Emballage & masquage - Isolation électrique

Connecteurs pour câbles, pour C.I.

Systèmes de protection contre les charges statiques (ESD), tapis de table, de sol, bracelets, emballages, chaussures...

Dalles de sol emboîtables



BESIX Avenue des Communautés 100 1200 BRUXELLES

Tel: 32-(0)24026211 - Fax: 32-(0)24026200

Email: communication@besix.com - ddamseaux@besix.com - Web: www.besix.com - W

Personne de contact: M. Didier DAMSEAUX

BESIX Group, le plus grand groupe belge actif dans la construction de bâtiments, d'infrastructures, de projets environnementaux et industriels. BESIX est également actif dans l'exploitation de carrières, le facility management, le développement immobilier et les concessions. Il se profile comme un groupe multi-services, depuis la conception jusqu'à la réalisation et l'exploitation.

Fondé en 1909, il a connu une croissance impressionnante au cours de ces dernières années.



BFB OIL RESEARCH Parc Créalys - Rue Phocas Lejeune 10 5032 ISNES

Tel: 32-(0)81585300 - Fax: 32-(0)81585308

Email: info@bfblab.com - vincent.bouillon@bfblab.com - Web: www.bfblab.com

Personne de contact: M. Vincent BOUILLON

Le laboratoire BFB est spécialisé dans de nombreux services analytiques aux entreprises:

Contrôle qualité, conformité et spécifications

- essence (EN 228);
- gazole (EN 590);
- biodiesel (EN 14214);
- gazole de chauffage (NBN T-52-716);
- antigel (NF R 15-601, BS 6580, ASTM 3306);
- huiles hydrauliques (ISO 15380);
- huiles turbines (ISO 8068);
- huiles de coupe (CNOMO);
- ..

Recherche, caractérisation et performances

Impact environnemental

Maintenance préventive



BIZZDEV Chaussée d'Antoing 55 7500 TOURNAI

Tel: 32-(0)69669510 - Fax: 32-(0)69669545

Email: <u>abu@bizzdev.com</u> - Web: <u>www.bizzdev.com</u>

Personne de contact: M. Aurélien BURETTE

Les activités de BIZZDEV se répartissent essentiellement sur le développement de solutions sur mesure et l'accompagnement du client tout au long du projet.

Nos projets et développements sont réalisés avec une particulière attention sur le résultat et la qualité.

Pourquoi choisir BIZZDEV?

Notre société s'est attachée à développer ses compétences en mobilité. Nous déployons sur le terrain vos outils, votre savoir-faire, une valeur ajoutée à votre business. Vous cherchez une solution à un problème spécifique à votre entreprise ? BIZZDEV vous aide à imaginer la solution la plus performante :

- BIZZDEV étudie votre infrastructure existante ;
- BIZZDEV vous conseille et réalise les adaptations nécessaires ;
- BIZZDEV développe les applications spécifiques dont vous avez besoin ;
- BIZZDEV développe les passerelles pour faire le lien entre vos systèmes d'information (SAP, Axapta, Navision, ...) et les outils que nous vous fournissons ;
- BIZZDEV assure leur mise en œuvre, et transfère progressivement vers vos gestionnaires les compétences nécessaires à leur exploitation et à leur maintenance...

Nos marchés phares

<u>Track & trace</u>: la géolocalisation M-Worker pour localiser les actifs mobiles, suivre en temps réel les activités du terrain, et garantir la traçabilité et la sécurité du personnel.

<u>Transports en commun</u>: e-Ticketing, la boîte à outil de la billettique sans contact. PCSO, l'outil de Communication Personnelle pour la Sécurité et les Opérations et de suivi cartographique en back-office pour la sécurité des équipes de terrain.

<u>Voice-over-IP (VoIP)</u>: BizzVoice, la VoIP pour la gestion de la téléphonie et l'optimisation des appels et des échanges.

<u>Solutions mobiles</u>: BizzLink, la solution pour optimiser les développements mobiles



BKE-MACHINES INTERNATIONAL Rue Raphaël 17-C 5060 FALISOLLE

Tel: 32-(0)71260180 - Fax: 32-(0)71260189 - Gsm: 32-(0)477336964

Email: <u>info@bke-machines.com</u> - Web: <u>www.bke-machines.com</u>

Personne de contact: M. Pierre VANDEVELDE

Equipement pour l'industrie ferroviaire

BRUNO ALBERT ARCHITECTE ET ASSOCIES Mont Saint-Martin 7 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)42236356 - Fax: 32-(0)42229016

Email: <u>atelier@brunoalbert.be</u> - Web: <u>www.brunoalbert.be</u>

Personne de contact: M. Bruno ALBERT

Architecture et design



BTCI Parc Paysager de Tyberchamps 1 7180 SENEFFE

Tel: 32-(0)64443063 - Fax: 32-(0)64443066 - Gsm: 32-(0)483467410

Email: info@btci.be - Web: www.btci.be

Personne de contact: M. Bruno BORTOLIERO

Les ateliers BTCI réalisent et reconditionnent des éléments complets, des pièces unitaires et petites séries à destination d'une clientèle industrielle exigeante.

Nous offrons non seulement une infrastructure suffisamment lourde pour accueillir la plupart des demandes mais aussi la flexibilité et la réactivité d'une PME à dimension humaine.

Nous avons orienté nos investissements vers des machines d'usinage de grande capacités à commande numérique afin d'accueillir des pièces de dimensions et poids importants. (Lifting capacities : 40 tonnes).

Afin d'offrir à nos clients un service complet tout en respectant les délais, nous avons étendu nos investissements et compétences au-delà de l'usinage, ce qui nous permet aujourd'hui de prendre en charge des réalisations complètes touchant les métiers d'usinage, mécano soudure, construction mécanique, parachèvement, etc. Nous réalisons également des études.



BUREAU D'ARCHITECTURE GREISCH Parc Industriel des Hauts-Sarts - 1ère Avenue 165 4040 HERSTAL

Tel: 32-(0)43661402 - Fax: 32-(0)43661401 - Gsm: 32-(0)475245044

Email: <u>info@bagreisch.be</u> - <u>philippe.greisch@bagreisch.be</u> - Web: <u>www.bagreisch.be</u>

Personne de contact: M. Philippe GREISCH

Architecture et design



Sensorio, Division of BEA

BUREAU D'ELECTRONIQUE APPLIQUEE BEA Allée des Noisetiers 5 4031 ANGLEUR

Tel: 32-(0)43616565 - Fax: 32-(0)43612858 - Gsm: 32-(0)486133748

Email: <u>info@bea.be</u> - Web: <u>www.bea.be</u>

Personne de contact: M. Valentin NOVAKOVIC

BEA, concepteur d'envergure mondiale de détecteurs pour portes automatiques, vous propose sa gamme de solutions dédicacées aux portes industrielles.

La technologie radar fonctionne selon le principe de l'effet Doppler. Le détecteur radar émet en permanence des microondes à fréquence constante dans une zone de détection bien précise. Lorsqu'un objet ou une personne effectue un mouvement dans le champ de détection, les microondes sont réfléchies avec une fréquence différente entrainant une détection.

La technologie radar a aussi la particularité de pouvoir détecter uniquement un mouvement qui s'approche du capteur. On appelle ce principe l'unidirectionnalité. Cette caractéristique importante permet de réduire le cycle d'ouverture de la porte diminuant les déperditions énergétiques du bâtiment.

Enfin, la technologie radar a la faculté de différencier la variation de signal provenant d'un piéton ou d'un véhicule et même de reconnaitre un véhicule roulant parallèlement à la porte.

La technologie radar, une science qui a fait ses preuves et qui continue d'équiper des dizaines de milliers de portes dans le monde.



BUREAU D'ETUDES JASON BEJ Rue de la Digue 15 4032 CHENEE

Tel: 32-(0)43653546 - Fax: 32-(0)43661476 - Gsm: 32-(0)485507131

Email: fj@bureau-etudes.be - Web: www.bureau-etudes.be

Personne de contact: M. François JASON

Installé en région liégeoise, à un ricochet de l'Ourthe, le BUREAU D'ETUDES JASON met ses compétences au service de la créativité des architectes depuis plus de 20 ans. Avec son expérience, sa structure souple et son savoir-faire diversifié, il analyse chaque dossier de façon efficace, rapide et compétente.

Ici, tout commence avec le gérant, et l'analyse de la portance du sol. Des fondations au faîte du toit, des dalles de béton aux dimensions des balcons en passant par les linteaux et les colonnes, l'équipe du Bureau étudie ensuite, étage par étage, l'ensemble des détails qui permettront à vos projets de tenir debout.



BUREAU D'ETUDES PIERRE BERGER Voie de l'Air Pur 6 4052 BEAUFAYS

Tel: 32-(0)43685060 - Fax: 32-(0)43685062 - Gsm: 32-(0)477513969

Email: vbe@pierreberger.com - Web: www.pierreberger.com

Personne de contact: M. Vincent BERGER

Le BUREAU D'ETUDES PIERRE BERGER est un « ingénieur conseil » spécialisé dans les domaines suivants:

- Equipement technique du bâtiment
- Ingénierie
- Conseils et management de projet
- Audit et expertise énergétique
- Contrôle qualité de la maintenance
- Simulation thermique dynamique



BUREAU D'ETUDES PIRNAY Rue du Parc 47 6000 CHARLEROI

Tel: 32-(0)71330449 - Fax: 32-(0)71330258 - Gsm: 32-(0)495291842

Email: <u>pirnay.sa@skynet.be</u> - <u>js.pirnay@bepirnay.be</u> - Web: <u>www.bepirnay.be</u>

Personne de contact: M. Jean-Sébastien PIRNAY

Spécialisé dès le début en étude géotechnique et de structure, le BUREAU PIRNAY s'est diversifié tout au long de son histoire et notamment en matière d'étude d'aménagement, d'étude d'assainissement au sens large comme les collecteurs, l'égouttage, les stations d'épuration, les décharges mais également dans des projets parfois très diversifiés, comme la construction de serres horticoles, l'étude des habitats de reproduction d'écrevisses en bassin.

Aujourd'hui composé d'une vingtaine de collaborateurs, le BUREAU D'ÉTUDES PIRNAY a complété ses domaines d'études par la rénovation des bâtiments classés, la coordination sécurité, la gestion de projets industriels et de génie civil en Belgique et à l'étranger.

Depuis plus de quarante ans dans le monde de l'art de bâtir, le Groupe PIRNAY a toujours été attaché à une éthique de travail et une volonté de participer pleinement à l'expansion locale. Nous défendons une approche du métier basé sur le respect des engagements et la confiance que ses partenaires lui portent.



BUREAU MERTENS Rue du Culot 15 A 1341 CEROUX-MOUSTY

Tel: 32-(0)10614049 - Fax: 32-(0)10616948

Email: info@bureau-mertens.be - Web: www.bureau-mertens.be

Personne de contact: M. Bernard MERTENS

Expertise Technique

- Etude & développement de composants ferroviaires
- Suivi de fabrication & contrôle qualitatif
- Approbation technique & vérification de plans
- Expertise technique sur sites

Conception de ressorts en élastomère DUREL®

- Ressorts homologués sur de nombreux réseaux dans le monde
- Production & commercialisation par Durel GmbH en Allemagne
- Domaines d'application : amortisseurs de chocs & traction,
- Ressorts de tampons, ressorts de traction, etc.

Fourniture de matériels

- Fourniture d'équipements ferroviaires et industriels
- Longue expérience des réseaux ferroviaires africains
- Approvisionnements internationaux
- Contrôles qualitatifs avant expéditions
- Service après-vente, visites sur sites

Programme de livraison

Composants pour wagons et bogies: attelages, tampons, draft gears, timonerie de frein et pièces de freinage, ressorts, amortisseurs, liners, pivots, roulements, outillage d'atelier...



CABLERIE D'EUPEN Malmedyer Strasse 9 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87597000 - Fax: 32-(0)87597100

Email: <u>nicole_rennertz@eupen.com</u> - Web: <u>www.eupen.com</u>

Personne de contact: Mme Nicole RENNERTZ

Division Câble: câbles d'énergie moyenne et basse tension, câbles de contrôle et de signalisation, câbles de sécurité, câbles harmonisés, câbles pour centrales nucléaires, câbles de balisage, câbles de télécommunication, câbles coaxiaux, câbles à fibres optiques

Division Tube: tubes et accessoires en PVC et PE

Division Mousse: mousse en polyuréthanne

Recherche et développement:

KABELWERK EUPEN AG dispose non seulement d'une gamme de produits très large mais également d'installations de développement, de production et de tests très bien aménagées.

Les laboratoires physiques et chimiques très bien équipés permettent de développer de nouveaux matériaux et d'optimiser les matériaux existants.

Les laboratoires d'essais électriques entièrement équipés ainsi que le laboratoire d'essais au feu permettent les contrôles qualité les plus stricts, non seulement conformément aux Normes nationales et internationales en vigueur mais aussi aux exigences spécifiques de la clientèle. Ce niveau de qualité élevé est contrôlé à l'aide d'audits internes et externes.

EUPEN est actif dans le domaine des mousses synthétiques, des tubes en plastique et des câbles.

Les procédés de fabrication font l'objet d'analyses et d'améliorations continues. Des investissements importants ont été réalisés ces dernières années, avec l'objectif d'augmenter les capacités de production et d'améliorer les procédés de fabrication.

En matière de recherche et développement, des nouveaux produits sont étudiés et mis au point constamment. Les produits existants sont optimisés et leurs propriétés améliorées grâce à l'utilisation de nouveaux matériaux qui sont le résultat de propres recherches. C'est ainsi que dans le domaine des tubes, EUPEN utilise des polyoléfines optimisés qui améliorent la résistance mécanique des tubes.

Dans le domaine des câbles, il s'agit par exemple des nano particules, qui entraînent une meilleure réaction au feu dans les mélanges sans halogène.

Les marchés principaux sont le bâtiment, l'industrie et l'infrastructure, la distribution, les sociétés d'installation, l'engineering et les équipementiers, les OEM et les opérateurs de réseaux de transport et de distribution d'énergie et de télécommunication. En particulier, nous ciblons l'industrie de construction de centrales électriques, l'industrie de raffinage du pétrole et du gaz, l'industrie chimique et pétrochimique, la métallurgie, le transport en général dont les routes et tunnels, le ferroviaire, et les balisages d'aéroports, les réseaux de télécommunication fixe, mobile et HFC, les énergies renouvelables (photovoltaïque, éolien et biogaz) et bien d'autres. Dans le domaine des tunnels, nous fournissons des câbles d'énergie, des câbles de signalisation ainsi que des câbles coaxiaux rayonnants pour les systèmes de couverture radio, tous avec une tenue au feu nettement améliorée.



CABLERIES NAMUROISES CN Zoning de Fernelmont - Rue Cosse 1 5380 FERNELMONT

Tel: 32-(0)81301966 - Fax: 32-(0)81307054 - Gsm: 32-(0)477738893

Email: <u>demeester@cabnam.be</u> - Web: <u>www.cabnam.be</u>

Personne de contact: M. Amaury DE MEESTER

Les CÂBLERIES NAMUROISES (CN), société belge fondée en 1934, sont négociants en câbles métalliques de levage, traction et arrimage - applicables à de nombreux domaines dont le nautisme, l'offshore, la pêche, le débardage, le transport, l'industrie agroalimentaire ou manutentionnaire, le secteur minier, pétrolier ou portuaire, l'élevage, etc.

Les CN importent, transforment et exportent des câbles en acier (galvanisé, non-galvanisé, inoxydable) de tout type ou découpe, avec ou sans enrobage PVC, ELTEX ou TPE.

Les CN fournissent aussi tout accessoire de levage et architecture (élingues, chaînes, ensembles de levage, crochets, cosses, manilles, tendeurs, serre-câbles, sangles, palans, Tirfor, harnais, dynamomètres, etc.).

Les CN sont actives dans la plupart des pays européens. Grâce à un large réseau de représentants, les CN sont également présentes en Afrique, au Moyen-Orient, en Amérique Latine.

Les CN se distinguent par leur globalité de services, leur excellent rapport qualité/prix et leurs courts délais de livraison.



CAPAUL Industriestrasse 39 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87595560 - Fax: 32-(0)87740468

Email: info@capaul.be - Web: www.capaul.be

Personne de contact: M. Alexander FICKERS

Industrie ferroviaire

Nous fournissons des composants de haute précision pour les types de véhicules ferroviaires les plus variés et y apportons le plus grand soin et notre savoir-faire. Voici nos atouts par lesquels nous nous distinguons tout particulièrement.

CAPAUL est spécialisé dans le traitement de composants mécaniques de haute précision.

Notre parc de machines modernes offre des possibilités particulières pour des applications dans l'industrie ferroviaire:

- Usinage sur centres de tournage CNC (2 à 5 axes) jusqu'à un Ø 1250 mm
- Usinage sur centres d'usinages verticaux 3, 4 & 5 axes (à palette et en pendulaire) jusqu'à 1250x1000x1000 mm
- Usinage sur centres d'usinages horizontaux à palette jusqu'à 500x500x500 mm
- Brochage (Sapins de logement de palles de disques turbines)
- Tournage dur jusqu'à Ø 420 mm, dans une salle climatisée
- Electroérosion
- Intégration complète de sous-ensembles mécaniques (CFM56)

Références

Nos	in stall at ions	de	production	de	haute	technologie	tournent,	fraisent,	rectifient,	érodent
et contrôlent vos pièces suivant plans.										



CARLOR ENGINEERING Avenue Albert 1er 87 4030 GRIVEGNEE

Tel: 32-(0)43840197 - Fax: 32-(0)43671666 - Gsm: 32-(0)485415012

Email: <u>info@carlor.com</u> - <u>fabian.klaurens@carlor.com</u> - Web: <u>www.carlor.com</u>

Personne de contact: M. Fabian KLAURENS

CARLOR ENGINEERING est un fabricant belge spécialisé dans les systèmes de préchauffage électrique du liquide de refroidissement adaptable à tous types de moteurs thermiques. Vous trouverez en CARLOR un partenaire de confiance dans le domaine des chauffemoteurs, réchauffeurs électriques...

Nous adaptons principalement nos produits pour les moteurs thermiques relatifs aux groupes électrogènes, aux camionnettes, aux autobus ou encore aux camions, sans oublier les véhicules de génie civil, les moteurs marins, les véhicules de particulier, les véhicules d'intervention, les véhicules de chantier et bien d'autres.

Nous proposons également des systèmes de réchauffeurs électriques d'huile hydraulique, cuves et moteurs, mais aussi des systèmes de réchauffeurs d'eau pour abreuvoirs.



CEGELEC Rue Santos Dumont 87 6041 GOSSELIES

Tel: 32-(0)71606511 - Fax: 32-(0)71890351 - Gsm: 32-(0)478887371

Email: christian.delrez@cegelec.com - Web: www.cegelec.com

Personne de contact: M. Christian DELREZ

Au sein de VINCI Energies, les entreprises CEGELEC, marque de dimension internationale, portent une grande partie des expertises du groupe et proposent, en particulier, des services technologiques aux entreprises et aux collectivités. Leurs domaines d'intervention sont variés et leurs équipes accompagnent leurs clients d'un bout à l'autre de projets ambitieux.

Les entreprises CEGELEC conçoivent, installent et maintiennent des systèmes dans l'industrie, les infrastructures et le tertiaire, particulièrement dans des secteurs à forte demande comme par exemple l'énergie, le pétrole, le bâtiment et les travaux publics.

Les activités se déploient dans les 4 grands domaines technologiques de VINCI Energies :

- Energie électrique
- Technologies de l'information et de la communication
- Génie climatique et thermique
- Mécanique

Dans chacun de ces domaines, les équipes spécialisées des entreprises CEGELEC accompagnent leurs clients durant tout le cycle de vie du projet, de l'ingénierie à la maintenance, en passant par la réalisation des équipements et des infrastructures. Dans tous les secteurs, elles mettent au service de leurs clients toute leur expertise pour garantir fiabilité et sécurité.

Présent dans des secteurs très exigeants en matière de fiabilité et de sécurité, les entreprises CEGELEC mettent au service des infrastructures toute leur expertise et leur rigueur.

A la pointe des technologies, leurs prestations concernent notamment les domaines :

- La production d'énergie (Centrales nucléaires, Centrales hydrauliques et thermiques, Energies Renouvelables),
- La distribution et la transformation d'énergie : lignes et postes (HTB, réseaux aériens et souterrains),
- Les Transports (publics, routiers, ferroviaires, tunnels, aéroports, portuaires...),
- Les Télécommunications, l'information et l'aide à l'exploitation,
- Le Traitement de l'eau et des déchets,
- La sécurité, la Défense et la Marine.



CIMESAC Avenue Henri Zaman 2 1480 SAINTES

Tel: 32-(0)23672100 - Fax: 32-(0)23551376

Email: cimesac@skynet.be - Web: www.cimesac.com

Personne de contact: M. Bernard MAGDALENA

Depuis plus de 50 ans, CIMESAC s'est spécialisée dans le cintrage et le façonnage de <u>tubes</u> et <u>profilés métalliques</u>. Notre expérience et notre compétitivité se sont imposées comme des références incontournables auprès des professionnels du secteur. Pour la réalisation de vos projets de fabrication, nous vous garantissons :

- Une équipe de professionnels compétents et expérimentés
- Des devis précis, entièrement gratuits, et sans engagement de votre part
- Un parc de machines et d'outillages performants, à la pointe de la technologie
- Des capacités de production très souples et adaptables à toutes les quantités
- Des délais courts et une fabrication soignée, conforme à vos demandes





CMGC - MATLOC Rue Prévochamps 4 4860 PEPINSTER

Tel: 32-(0)87376114 - Fax: 32-(0)87377769 - Gsm: 32-(0)476976380

Email: <u>info@cmgc.be</u> - <u>bernard.magdalena@cmgc.be</u> - <u>info@matloc.be</u>

Web: <u>www.cmgc.be</u> - <u>www.matloc.be</u>

Personne de contact: M. Bernard MAGDALENA

CMGC est une société spécialisée dans la vente, la location, la réparation et l'achat de matériel Entrepreneur. La gamme est complète et couvre bon nombre de besoins pour ces métiers, même les plus spécifiques, en proposant des équipements fabriqués sur-mesure. Ceci n'est possible qu'en travaillant directement avec des fabricants qui ont été sélectionnés pour la qualité de leurs produits.

Outre ce contact privilégié avec ses fournisseurs, CMGC a constitué un stock important de matériel spécifique à Pepinster. Par exemple, des chenilles caoutchoucs, des citernes double-paroi, des plaques vibrantes, des brise-roche, des pointes pour marteaux, des machines pour la coupe du béton, des pinces à tuyaux, un important stock d'arrimage-levage, du matériel pour maçonneries lourdes. Le développement de l'entreprise a nécessité la mise sur pied d'un service technique de qualité (entretiens, réparations, dépannages sur site ou en atelier, travaux en régie). Vous pouvez donc acheter en toute confiance vos mini pelles, chargeuses sur roue, charriot élévateurs, télescopiques et dumpers chez CMGC.



CMI (Headquarters) Avenue Greiner 1 4100 SERAING

Tel: 32-(0)43302243 - Fax: 32-(0)43302582

Email: welcome@cmigroupe.com - Web: www.cmigroupe.com

CMI LOCOS DIESEL (Locos)
Avenue Greiner 1
4100 SERAING

Tel: 32-(0)43302433 - Fax: 32-(0)43302545

Email: services.rail@cmigroupe.com - Web: www.cmigroupe.com/en/p/cmi-locos-diesel

CMI LOCOS DIESEL (Diesel)
Avenue Greiner 1
4100 SERAING

Tel: 32-(0)43302482 - Fax: 32-(0)43302465

Email: com - Web: www.cmigroupe.com/en/p/cmi-locos-diesel

CMI TRACTION

Avenue Léon Champagne 2

1480 TUBIZE

Tel: 32-(0)64521631 - Fax: 32-(0)64521631

Email: traction@cmigroupe.com - Web: www.cmigroupe.com/en/p/cmi-traction

CMI LOCOS DIESEL

Pionnier de la locomotive, CMI LOCOS DIESEL offre une large gamme de locomotives de manœuvre neuves. Elles sont particulièrement bien adaptées à la traction de trains lourds sur des sites industriels. Elles répondent aussi parfaitement aux besoins des opérateurs de chemins de fer et de transports urbains. CMI Locos Diesel propose également des services de maintenance et de modernisation de locomotives de manœuvre.

Par ailleurs, en tant que fabricant originel des moteurs Diesel Cockerill, CMI LOCOS DIESEL en assure tous les services Après-vente (maintenance, expertises, conseils techniques, formations) et fournit l'ensemble des pièces de rechange des moteurs Diesel Cockerill.

Des milliers de locomotives de manœuvre et de moteurs Diesel Cockerill conçus par CMI sont actuellement en opération aux quatre coins du globe. Ils sont utilisés par des clients industriels actifs dans la sidérurgie, la chimie, la cimenterie, le papier etc. Les locomotives CMI sont agréées par de nombreux chemins de fer dont la SNCB (Belgique), la SNCF (France) et les CFL (Luxembourg).

CMI LOCOS DIESEL, c'est :

- Une expérience de plus de 175 ans dans le domaine de la traction ferroviaire ;
- La garantie d'un équipement de qualité, robuste et respectueux de l'environnement et des normes UIC, AAR, CEI, EN;
- La possibilité de moderniser et de remettre à neuf d'anciennes locomotives;
- Une large palette de services : de la location à la maintenance de locomotives, en passant par la fourniture de pièces de rechange et des interventions 24h/24h et 7j/7j d'un service après-vente hautement qualifié;
- L'unique distributeur officiel au monde des pièces de rechange des moteurs Diesel Cockerill.

CMI LOCOS DIESEL est basé à Seraing (région liégeoise, Belgique). Son activité remonte à 1835, moment où la première locomotive à vapeur sort des ateliers de John Cockerill.

Produits et Services associés

Equipements

Locomotives de manœuvre

Services

- <u>Location-Maintenance</u>
- Maintenance ferroviaire générale

- <u>Services ferroviaires</u>
- Bureau d'études
- <u>Visites techniques de convois ferroviaires</u>

Composants et Sous-Ensembles

- Pièces de rechange et outillages spécifiques
- Services Après-Vente et pièces pour moteurs Diesel Cockerill

CMI TRACTION

CMI TRACTION s'est spécialisé dans la traction et la maintenance ferroviaire. Ses services s'étendent de la traction déléguée aux réparations et contrôles techniques de wagons, en passant par la conduite de locomotives par télécommande, la réparation des voies, des prestations au sol pour les opérateurs ferroviaire, ou encore l'entretien de ponts roulants.

Implanté à Tubize près de Bruxelles (Belgique), CMI TRACTION vise une clientèle belge, française et néerlandaise.

CMI TRACTION, c'est:

- 15 ans d'expérience ;
- Des prestations de services de qualité;
- 1000 m² d'atelier ;
- Le respect des normes VCA.

Entré dans le Groupe CMI en 1998, CMI TRACTION emploie une quarantaine de personnes.

Produits et Services associés

Services

- Traction déléguée
- Maintenance ferroviaire générale
- <u>Services ferroviaires</u>
- <u>Visites techniques de convois ferroviaires</u>

G.M.L. INDUSTRIES S.A.

CML INDUSTRIES Rue Fonteny Maroy 61 6800 LIBRAMONT

Tel: 32-(0)61223633 - Fax: 32-(0)61225653

Email: cml@cmlindustries.be - Web: www.cmlindustries.be

Personne de contact: M. Eric POUSSEUR

L'entreprise CML INDUSTRIES conçoit et construit des équipements et des engins spéciaux destinés tant à l'industrie qu'au secteur ferroviaire.

CML INDUSTRIES dispose de son propre bureau d'étude et de son atelier de construction. Son expérience et son savoir-faire exclusif lui permettent d'aborder tout projet de construction ou de transformation d'équipements spécifiques destinés au secteur ferroviaire et routier. CML Industries est certifiée selon les normes ISO 9001 et EN 15085 classe 1. L'entreprise respecte l'ensemble des prescriptions légales en matière d'environnement.



COFELY FABRICOM Chaussée de Fleurus 263 6220 FLEURUS

Tel: 32-(0)71242500 - Fax: 32-(0)71393431 - Gsm: 32-(0)477334436

Email: info@cofelyfabricom-gdfsuez.com - luc.tambuyser@cofelyfabricom-gdfsuez.com

Web: www.cofelyfabricom-gdfsuez.com

Personne de contact: M. Luc TAMBUYSER

COFELY FABRICOM est la référence en matière d'installations et de services multitechniques novateurs pour les infrastructures, le secteur tertiaire et l'industrie ainsi que les marchés de l'énergie et de l'Oil & Gas.

Son expertise couvre une gamme large et variée de disciplines telles que l'électricité, l'instrumentation, la mécanique, la tuyauterie industrielle, l'automatisation et la maintenance.

En Belgique et au Luxembourg, COFELY FABRICOM et ses filiales ont enregistré un chiffre d'affaires de 866 millions d'euros en 2012 et emploient 5.500 collaborateurs qui contribuent à améliorer les performances énergétiques, la durabilité et la qualité de vie.



COJEMA Rue du Pont 8 A 4690 ROCLENGE SUR GEER

Tel: 32-(0)42861212 - Fax: 32-(0)42863689 - Gsm: 32-(0)474794450

Email: cojema@cybernet.be - Web: www.cojema.be

Personne de contact: M. Jean-François COLEN

Depuis plus de 30 ans, nous sommes spécialisés dans l'injection plastique et offrons également à nos clients les services de design de pièces plastiques, design et réalisation des outillages en interne et/ou en sous-traitance grâce à des partenaires moulistes fiables et compétitifs, injection 2 composants, surmoulage d'inserts, tampographie, soudure ultrasons, assemblage de composants...

Nous sommes entièrement équipés avec 11 presses d'injection modernes automatisées allant de 25 à 320 Tonnes pour un volume injectable jusqu'à 750 cm³.

Nous proposons notre savoir-faire afin d'apporter des solutions viables aux besoins spécifiques de nos clients. COJEMA, le partenaire idéal pour tous vos projets de pièces plastiques injectées.

Références: BEA ELECTRONICS, SCHREDER Constructions électriques, FN Herstal, UNILEVER Lipton Tea, KEWLOX, WIENERBERGER...



COLAS RAIL Rue des Ateliers 3 7850 ENGHIEN

Tel: 32-(0)23970022 - Fax: 32-(0)23955538

Email: info@colasrail.be - Web: www.colasrail.com

Personne de contact: M. Bernard DENONCIN

La maîtrise des projets d'infrastructure à travers le monde

Pose, renouvellement et entretien des voies

COLAS RAIL est une entreprise leader dans le domaine des voies ferrées, du renouvellement et de l'entretien des voies urbaines et interurbaines. Elle est également spécialiste incontesté de la pose des LGV en France et en Europe.

COLAS RAIL a également développé des méthodes innovantes dans la pose et dans l'exploitation des bases travaux.

Électrification

COLAS RAIL possède des outils performants qui permettent la conception et la réalisation des systèmes d'électrification (caténaires et sous-stations), répondant aux exigences les plus complexes.

Tramway

Forte de ses compétences, COLAS RAIL a participé à la construction de la plupart des tramways en France. Le tramway de Paris sur les Maréchaux reste une référence actuelle majeure, mais il faut aussi citer les tramways d'Angers, Bordeaux, Brest, Le Mans, Lyon,

Marseille, Montpellier, Mulhouse, Nantes, Nice, Orléans, Reims, Rouen, St Etienne, Strasbourg, Tours et Valenciennes.

COLAS RAIL a obtenu des marchés de construction ou de réhabilitation de tramways à l'international, tels que ceux de Bruxelles, Bucarest, Athènes, Rabat et récemment Casablanca, en cours d'exécution.

Signalisation

L'ensemble des étapes de la signalisation ferroviaire est pris en charge par COLAS RAIL dans un souci de précision et de sûreté inflexibles. Elles englobent les études générales, les études d'exécution, le câblage des armoires et châssis, l'installation des équipements, les tests et les essais.

Management de projet

COLAS RAIL dispose d'une équipe dédiée à la gestion et au management des projets et systèmes ferroviaires. Toutes les compétences y sont regroupées afin d'offrir aux clients et partenaires de COLAS RAIL un service global.

Transport ferroviaire

COLAS RAIL est entreprise ferroviaire en France et en Grande Bretagne au travers de sa filiale COLAS RAIL Ltd sur tous les marchés existants.

Depuis sa création en janvier 2007 notre agence de transport ferroviaire n'a cessé d'étendre sa zone d'activité qui va aujourd'hui de la frontière franco-belge à la frontière franco-espagnole et la frontière allemande. La nature des produits transportés s'est également diversifiée, si le granulat reste pour l'heure le produit principal, nous transportons maintenant des granulats pour d'autres groupes que Colas, mais aussi d'autres produits, tels que des voitures neuves pour GEFCO ou encore des produits agricoles.

Définitivement, COLAS RAIL est dotée des moyens nécessaires pour assurer les transports de n'importe où en France et de n'importe quel produit, y compris les matières dangereuses et les transports exceptionnels.

Maintenance

COLAS RAIL dispose de plusieurs structures spécialisées dans la maintenance industrielle. L'agence Matériel des Mureaux, spécialisée dans les métiers de la mécanique, de l'hydraulique, de l'électricité, de la chaudronnerie, de la peinture et du dessin était, à l'origine, destinée à l'entretien du matériel COLAS RAIL, aujourd'hui, elle répond également aux besoins des entreprises extérieures.

L'acquisition des Ateliers des Flandres, en 2011, spécialisés dans la maintenance et l'entretien de wagons secs, permet à COLAS RAIL de compléter son maillage national d'ateliers d'entretien et de se développer dans le secteur de la maintenance ferroviaire.

Travaux spécifiques

COLAS RAIL, au travers de son agence RTS, réalise des travaux spécifiques en tunnels tels que le confortement, la mise au gabarit, le minage traditionnel ou à l'aide de procédés spécifiques.

Composants de voie

COLAS RAIL fournit également des composants pour la voie, au travers de trois filiales. EMOFER est spécialisée dans la fabrication de traverses en béton armé, mono bloc et bi bloc et développe également des éléments sur cahier des charges de ses clients.

COLAS RAIL INDUSTRIES est quant à elle spécialisée dans la fabrication d'appareils de voie. Enfin, l'Atelier d'Ambérieu est spécialisé dans la fabrication de pièces caténaires et tout type de travaux de métallerie-chaudronnerie.

Systèmes de sécurité

Etroitement liée à l'installation de tout équipement ferroviaire, la sécurité est au cœur de notre activité. Nous développons de nombreux systèmes adaptés à chaque environnement.

COLAS RAIL couvre notamment l'ensemble des activités d'électromécanique (ventilation, désenfumage, pompage, éclairage de secours, escaliers mécaniques).



COLASSE Rue Puits-Marie 79 4100 SERAING

Tel: 32-(0)42252589 - Fax: 32-(0)43651376 - Gsm: 32-(0)495999713

Email: info@colasse.be - www.colasse.be - Web: www.colasse.be

Personne de contact: M. Manuel COLASSE

COLASSE est une entreprise liégeoise qui conçoit, fabrique et distribue des afficheurs et des appareils d'éclairage LED pour des applications domestiques, commerciales, industrielles et horticoles.



CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES SCHREDER CES Zone Industrielle - Rue du Tronquoy 10 5380 FERNELMONT

Tel: 32-(0)81249500 - Fax: 32-(0)81249549

Email: <u>info-ces@schreder.be</u> - <u>pierre.lechat@schreder.be</u> - Web: <u>www.schreder.com</u>

Personne de contact: M. Pierre LECHAT

Spécialisé dans la conception et la réalisation de solutions d'éclairage HID et LED, SCHRÉDER doit sa renommée à son savoir-faire en matière d'éclairage routier & urbain, d'ambiance, architectural, industriel, de tunnels et sportif.

Présent dans 35 pays à travers 40 sociétés, SCHRÉDER doit sa reconnaissance sur le marché de l'éclairage grâce aux performances photométriques, mécaniques et environnementale de ses produits.

Tout en bénéficiant des avantages d'un Groupe international et de la présence à Liège du centre mondial de recherche du Groupe, les Constructions Electriques SCHRÉDER, situées à Fernelmont (Namur), se veulent un acteur régional important dans leur secteur. Cette proximité permet de développer un véritable partenariat avec nos clients et d'adapter nos produits aux exigences et spécificités locales.



CREER RENOVER CONSTRUIRE CRC Route Charlemagne 25 5660 COUVIN

Tel: 32-(0)60346730 - Fax: 32-(0)60347688

Email: info@crc-sa.be - Web: www.crc-sa.be

Personne de contact: M. Sylvain HOSTAUX

C.R.C. vous accompagne dans vos projets de construction.

Nous vous apportons une solution globale et adaptée à vos besoins en matière de :

- Construction de bâtiments industrialisés ;
- Construction de bureaux ;
- Extension ou transformation de bâtiments commerciaux ou industriels ;
- Construction ou rénovation de bâtiments publics ;
- Tous travaux de bardage.

Nous sommes opérationnels à brefs délais et aptes à étudier et réaliser tous vos projets.



CSE SEMAPHORE BELGIUM Drève Richelle 161 1410 WATERLOO

Tel: 32-(0)23874259 - Fax: 32-(0)23874275 - Gsm: 32-(0)473177874

Email: philippea@cse-semaphore.com - Web: www.cse-semaphore.com

Personne de contact: M. Philippe ARETZ

SEMAPHORE est un pionnier dans les solutions RTU reposant sur la technologie IP. Nos produits de Télégestion permettent l'intégration totale des fonctionnalités d'automatisme, de télésurveillance et de communication dans un design flexible, évolutif et particulièrement fiable. En s'appuyant sur les technologies Web embarquées, les solutions de Télé contrôle de SEMAPHORE offrent de nombreux avantages :

- Jusqu'à 50 % de réduction des coûts d'installation par rapport aux systèmes SCADA/PLC classiques
- Par la Télémaintenance, suppression des déplacements et optimalisation des coûts en réduisant vos émissions de CO2
- Mise en œuvre rapide, avec des coûts de formation et d'ingénierie minimes
- Intégration simple avec une multitude de matériels tiers
- Sémaphore représente le meilleur fournisseur de solutions de Télégestion pour tous les clients qui souhaitent une solution souple et puissante, reposant sur une conception robuste et industrielle, répondant aux normes internationales les plus sévères.



DAXI Zone Industrielle - 2ème Rue 20 6040 JUMET

Tel: 32-(0)71372220 - Fax: 32-(0)71373945

Email: <u>info@daxi.be</u> - Web: <u>www.daxi.be</u>

Personne de contact: M. Jean-Pierre DE ZUTTER

Depuis plus de 20 ans, DAXI est spécialisée dans l'étude, le développement et la fourniture de matériel ferroviaire et industriel ; qu'il s'agisse de matériel neuf, de réemploi ou reconditionné. L'entreprise offre notamment des solutions spécifiques pour la matériel de voie et le matériel roulant. Par ailleurs, DAXI est présente dans le milieu industriel belge et international, en tant que spécialiste des solutions sur mesure pour répondre au mieux aux besoins spécifiques de ses clients.

Secteurs d'activité

- Matériel de voie : rails, traverses, aiguillages, appareils de dilatations, fixations, accessoires
- Matériel roulant : wagons, locomotives, pièces de rechange, chariots, lorrys
- Matériel de pose de voie : engins mobiles, outillages de pose de voie
- Matériel industriel : pièces coulées, moulées, mécano-soudées
- Travaux d'usinage, de cintrage, soudure
- Bureau d'études : développement, dessin, conception, reconditionnement

Les services et produits s'adressent au réseau ferroviaire, tramways, mais aussi à l'industrie lourde, ports, zonings, mines, raccordements particuliers...

Une présence internationale

DAXI est présente au niveau mondial et compte parmi ses réalisations de nombreux projets en Afrique, en Asie et en Europe. Au fil des années, DAXI s'est également entourée de partenaires et collaborateurs performants à l'extérieur des frontières belges.

Des solutions adaptées aux besoins de nos clients

Chaque demande de nos clients est étudiée en vue de leur proposer une ou plusieurs solution(s) sur mesure et répondre au mieux à leurs exigences spécifiques. Nos ingénieurs expérimentés développent par ailleurs des solutions innovantes et de nouveaux produits adaptés aux besoins du terrain, tant pour le domaine ferroviaire qu'industriel.

Nos objectifs /Notre politique

La philosophie de l'entreprise est résolument orientée vers la satisfaction de nos clients. Nos principaux atouts étant :

- Créativité
- Expérience
- Dynamisme
- Compétitivité

Contact

Nos spécialistes sont à votre disposition pour toute demande de renseignement par rapport à vos projets ferroviaires et industriels.



DECOLTAFRAMO Rue Lumsonry 16 5651 TARCIENNE

Tel: 32-(0)71228884 - Fax: 32-(0)71228666

Email: <u>decoltaframo@skynet.be</u> - Web: <u>www.decoltaframo.com</u>

Personne de contact: M. Gilles MONNOYER

DECOLTAFRAMO est une société active dans le domaine de la fixation industrielle suivant standards et plans (vis, écrous, entretoises, rivets, découpage de précision, décolletageusinage de précision, pièces de frappe à froid, clips, ressorts, pièces laser, pièces soudées et pliées, pièces moulées, conception de blisters selon vos critères).



DEDECKER PRECION MECHANICS DPM Boulevard Industriel 104 7700 MOUSCRON

Tel: 32-(0)56857526 - Fax: 32-(0)56857527

Email: <u>dedecker@dedecker.com</u> - Web: <u>www.dedecker.com</u>

Personne de contact: M. Xavier DEDECKER

DPM est une société spécialisée dans le tournage automatique des métaux et des plastiques.

Usinage de précision de pièces suivant plans ou modèles.

Nous effectuons également en interne le traitement thermique et le traitement de surface.

Notre préoccupation constante est de conserver à notre société la dynamique d'évolution qui lui permet de répondre à toute demande par un service irréprochable. Notre souci de la progression nous conduit à nous équiper de machines CNC de dernière génération.

L'importance de nos moyens de production nous permet de répondre à tous les problèmes de décolletage et de tournage de précision, et nous autorise à vous proposer nos services pour la réalisation de vos pièces, en petites, moyennes et grandes séries.

Nous pouvons effectuer toutes les opérations de reprises.

DPM s'attache depuis toujours à développer une réputation de sérieux, de compétence et de qualité en menant une politique dynamique d'investissement et en donnant à chacun de ses services les moyens nécessaires à leur efficacité.

Engagé dans un parcours où il est impératif de pouvoir retenir la distance, DPM s'est donné les moyens de ses ambitions par un effort soutenu de la qualité et une volonté continue d'innovation.

Situé au carrefour des grands axes européens, DPM établit des relations directes avec ses clients. La simplicité de sa structure rend la communication souple et efficace.



DELAUNOIT GROUP Rue du Berlaimont 35 6220 FLEURUS

Tel: 32-(0)71309060 - Fax: 32-(0)71320484 - Gsm: 32-(0)493793208

Email: <u>jacques.delaunoit@delaunoit.be</u> - Web: <u>www.delaunoit.com</u>

Personne de contact: M. Jacques DELAUNOIT

Au service de l'industrie depuis 1921 dans les secteurs pétrochimique, chimique, sidérurgique, automobile, imprimerie, centrales nucléaire et classique et dans toutes entreprises générales de montage et de construction métallique.

Centre de distribution de produits de levage :

Treuils, tir fors, palans, crics, vérins, sangles, élingues, câbles aciers, chaînes.

Entreprise générale de construction métallique agrée et réputée.

Activité dans le domaine de l'étude, construction, montage et service après-vente des produits de levage tels que :

- Ponts roulants, potences, monorails, palonniers, portiques, chemins de roulement, engins de levage spéciaux...
- Atelier de réparation, de transformation et de réception pour l'agréation des produits par les organismes officiels, un service de qualité conforme aux normes CE,
- Maintenance générale, mécanique, hydraulique, pneumatique et électrique.
- Dépannage 24h/24h de tous engins de levage.

Représentant officiel des produits KULI, HADEF et ACI pour le BENELUX

Une équipe dynamique à votre service pour l'entretien, la réparation, la modernisation ou la construction de ponts roulants, palans, portiques, monorails, potences...



DELTRIAN Rue du Berlaimont 21 6220 FLEURUS

Tel: 32-(0)71364030 - Fax: 32-(0)71438448

Email: <u>filtration@deltrian.com</u> - Web: <u>www.deltrian.com</u>

Personne de contact: M. Jürgen ALEXIUS

Appareil de filtration Produits d'éclairage



DHERTE Rue Lieutenant Cotton 15 7880 FLOBECQ

Tel: 32-(0)68446767 - Fax: 32-(0)68446768

Email: info@dherte.be - Web: www.dherte.be

Personne de contact: M. Jean-Claude DHERTE

Travaux de gros-œuvre, parachèvement et techniques spéciales de bâtiments publics et privés.

Travaux de transformation et de rénovation.

Travaux de restauration de monuments classés.

Travaux de génie civil (stations d'épuration des eaux, stations de relèvements, ponts, pertuis).

Étude, développement et construction de bâtiments industriels

Étude, financement et construction de promotions immobilières (appartements, maisons, lotissements, revitalisations urbaines)

Travaux en partenariat Public-Privé



DOTHEE Zoning de la Fagne - Rue Ernest Matagne 19 5330 ASSESSE

Tel: 32-(0)83233800 - Fax: 32-(0)83233801

Email: <u>info@dothee.com</u> - <u>philippe.rondou@dothee.com</u> - Web: <u>www.dothee.com</u>

Personne de contact: M. Philippe RONDOU

Spécialiste de la fabrication de peintures et de produits connexes depuis 1946, l'entreprise DOTHÉE n'a cessé de se développer depuis lors.

Dans le secteur ferroviaire, DOTHÉE a deux gammes de produits à offrir:

1. Système de peintures pour wagons de marchandise

Il s'agit d'une série de peintures pour protéger les wagons de marchandise neufs et pour rénover le matériel existant. Le grand avantage de ces produits est leur rapidité de séchage. Ces produits sont depuis de très nombreuses années vendus aux chemins de fer belges (SNCB).

2. Système de peinture anticorrosion en phase aqueuse

Ce sont des peintures qui sont mis en application dans le domaine de l'infrastructure, principalement pour la protection contre la rouille et la protection étanche des ponts en acier et en béton. La grande spécificité de ces produits est leur formulation à l'eau, ainsi que leur élasticité. Le grand avantage est, mis à part l'aspect écologique, la longue durée de vie. Grâce à leur élasticité les produits ne fissurent pas et suivent les mouvements du support. Nous avons de nombreuses références de ponts métalliques, notamment au Danemark, en Afrique du Sud, aux Etats-Unis et en Croatie.



DRADIN V. & FILS Chaussée de Waremme 162 4500 HUY

Tel: 32-(0)85211478 - Fax: 32-(0)85211403

Email: info@dradin.com - Web: www.dradin.com

Personne de contact: M. Serge DRADIN

DRADIN & FILS (www.dradin.com), entreprise familiale dynamique fabrique vos pièces finies en aluminium coulé en coquille.

Notamment : poignées de châssis coulissant, de portes, fermetures, support de pantographe, manchons, couvercles pour porte balai, fixations, grille de luminaire, ...

Ces pièces sont finies, usinées, certaines sont polies et même anodisée.

Nous sommes en effet une des très rares fonderies à couler les alliages d'aluminium anodisable (AG3T - AlMg3T) avec la meilleure résistance à la corrosion.



DUCHENE Route de Strée 44 4577 MODAVE

Tel: 32-(0)85510111 - Fax: 32-(0)85511040

Email: info@duchene.eiffage.be - Web: www.duchene-sa.be

Personne de contact: M. Gilles MONNOYER

Compagnie générale de construction

- Génie civil et terrassement
- Ouvrages d'art
- Tunnel ferroviaire
- Electrification ferroviaire

DURANT FRERES ETS Rue Parmentier 35 7100 LA LOUVIERE

Tel: 32-(0)64221452 - Fax: 32-(0)64224968

Email: sa.durant.meca@skynet.be

Personne de contact: M. Stéphane DURANT

Pièces pour locomotives, wagons (boulons)



ELLYPS Rue de la Pavée 5/3 5100 NAMUR

Tel: 32-(0)81200611 - Fax: 32-(0)81200662 - Gsm: 32-(0)496700310

Email: fle@ellyps.com - Web: www.ellyps.com

Personne de contact: M. Frédéric LEMAIRE

ELLYPS offre à ses clients, de manière totalement indépendante, des prestations de service intellectuel à contenu technique et de consultance dans le secteur de la construction et de l'immobilier en vue d'évaluer techniquement et économiquement une réalisation ou de participer, en l'optimisant, à un projet d'investissement.

ELLYPS collabore avec d'importants maîtres d'ouvrages publics et privés, architectes, bureaux d'études, urbanistes et d'autres intervenants dans tous les domaines de l'ingénierie (bâtiments complexes, infrastructures et environnement) et donc se fait un devoir de livrer à ses clients des prestations d'un haut niveau de qualité exigée par les impératifs de sécurité, de fiabilité, d'économie d'énergie, de longévité des réalisations ainsi étudiées.

ELLYPS est certifié PEB (Performance Energétique des Bâtiments) et agréé en audits énergétiques des bâtiments. En 2011, ELLYPS se rapproche du Bureau d'Etudes LEMAIRE pour former ensemble un bureau d'études pluridisciplinaire majeur actif en Belgique et à l'étranger.

Dès la naissance d'un projet, ELLYPS s'efforce de dégager des solutions techniques créatives, originales, conformes à la dimension architecturale souhaitée et respectueuses de l'environnement. Avec des outils informatiques performants et à la pointe de la technologie, ELLYPS offre à sa clientèle un service moderne, innovant et d'excellente qualité.

Aujourd'hui, la société est active dans des secteurs variés tels que l'industrie, la logistique, les soins de santé, le tertiaire, les collectivités, les institutions publiques, les infrastructures et l'environnement.



EMBEDDED CAFÉ INTEGRATION SERVICES ECIS Rue Jean Burgers 2 7850 ENGHIEN

Tel: 32-(0)23981817 - Gsm: 32-(0)496231671

Email: tverbelen@ec-is.be - Web: www.ec-is.be

Personne de contact: M. Tycho VERBELEN

Développement et intégration des modules de communication, ordinateurs de bord, systèmes vidéo et paiement dans le transport public et cargo.



EUTOMATION & SCANSYS Industriestrasse 28 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87561008 - Fax: 32-(0)87561009 - Gsm: 32-(0)473967666

Email: info@eutomation.be - p.breuer@eutomation.be - Web: www.eutomation.be

Personne de contact: M. Philipp BREUER

Les compétences reconnues de notre bureau d'études sont à votre disposition pour la réalisation de vos projets.

Forts de plus de 30 années d'expérience et d'un personnel hautement qualifié, nous concevons et réalisons vos machines spéciales et moyens de contrôle, sur mesure.

Nous vous offrons des solutions innovantes dans les secteurs suivants:

Sous l'appellation "EUTOMATION"

- Assemblage
- Intégration de robots et périphériques
- Transitique (systèmes de transfert)
- Distributeurs vibrants
- Réalisation de prototypes

Sous l'appellation "SCANSYS"

- Bancs d'essais dynamiques dédiés à la recherche, au développement ainsi qu'au contrôle en ligne de production
- Equipements de mesure et systèmes de contrôle automatisés
- Analyses de mesures et traitement de données
- Modernisation de bancs d'essais

Votre garantie de succès est assurée par une équipe motivée, expérimentée et multilingue qui, grâce à une excellente collaboration, atteint les objectifs fixés.

Nous vous offrons les services suivants:

- Intégration de toutes les phases d'un projet
- Elaboration d'offres
- Etude mécanique et électrique
- Usinage
- Câblage
- Programmation
- Montage
- Mise au point, réglage et étalonnage
- Installation sur site et formation au niveau mondial
- Accompagnement du projet
- Manuel d'instructions et documentation machines....



EUTRONIX Avenue Zénobe Gramme 29 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10394900 - Fax: 32-(0)10394901

Email: <u>info@eutronix.be</u> - <u>dverstraeten@eutronix.be</u> - Web: <u>www.eutronix.eu</u>

Personne de contact: M. Denis VERSTRAETEN

Nous sommes spécialisés dans les solutions tickets et contrôle d'accès. Nous proposons des solutions d'identification des passagers, soit via carte PVC ou ticket papier, smartphones ou simplement par le biais de leur carte d'identité.

Le contrôle des visiteurs se fait par des technologies comme le scanning 2D, NFC, Mifare et Calypso ou carte à puce.

Nous vous proposons des techniques qui peuvent simplifier la vente des tickets, faciliter l'accès et la sécurité et éviter les files durant les heures de pointe.



EWON Avenue Robert Schuman 32 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67895800 - Fax: 32-(0)67709100 - Gsm: 32-(0)477644223

Email: info@ewon.biz - sbm@ewon.biz - Web: www.ewon.biz

Personne de contact: M. Serge BASSEM

En tant que fabricant de machines, l'utilisation d'Internet pour la télémaintenance des automates réduit considérablement les coûts puisqu'il n'est plus nécessaire de se rendre sur place.

Caractéristiques principales

- Connexion à n'importe quel périphérique Ethernet sans avoir à le configurer.
- Connexion à large bande instantanée sur le réseau local (LAN) de l'usine. Installation aisée sans problème lié au pare-feu.
- Solution dématérialisée in the cloud. Connexion en un seul clic au sein d'un tunnel VPN entièrement sécurisé. Version GRATUITE illimitée dans le temps.
- Tunnel VPN SSL entièrement sécurisé. L'accès au VPN peut être contrôlé par un commutateur à clé externe.
- Prise en charge d'un grand nombre d'automates RS232/422/485, MPI/Profibus ou/et Ethernet - compatibilité avec les principaux fabricants d'automates programmables industriels (API) tels que Siemens, Rockwell Automation, Schneider Electric, Omron, Mitsubishi, VIPA, Modbus, etc.





FABRIRESSORT Avenue Lavoisier 35 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10229800 - Fax: 32-(0)10229898

Email: <u>info@fabriressort.be</u> - <u>ka@fabriressort.be</u> - Web: <u>www.fabriressort.be</u>

Personne de contact: Mme Karin ANTOINE

Depuis 1930, FABRIRESSORT conçoit, modélise et produit tous types de ressorts.

Prototype ou millions de pièces : chaque commande se traite avec le même amour du métier.

Nos ouvriers sont des artisans formés dans la maison. Ils sont rompus aux secrets du façonnage et de la production à grande échelle.



FEKA Rodter Straße 112 4780 SAINT VITH

Tel: 32-(0)80280830 - Fax: 32-(0)80280840

Email: <u>info@feka.be</u> - Web: <u>www.feka.be</u>

Personne de contact: M. Christoph GENTGES

Atelier mécanique générale, fabrication, adaptation et réparation de machines et d'éléments de machines.

Livraison d'éléments de transmission, d'outils et d'articles industriels aussi bien pour les grandes entreprises que pour les PME.



FIB Avenue Landas 4 1480 SAINTES

Tel: 32-(0)23321717 - Fax: 32-(0)23763711

Email: info@fib.be - f.branders@fib.be - Web: www.fib.be

Personne de contact: M. Franz BRANDERS

FIB Belgium (anciennement «Le Four Industriel Belge») est mondialement réputé pour ses réalisations dans les domaines thermiques liés aux processus industriels.

Sur son site en Belgique employant 65 personnes, FIB étudie et réalise des fours et des ensembles complets pour divers processus industriels.

En outre, une équipe spécialisée de superviseurs et de metteurs en service assure la supervision des montages et des mises en route dans tous les pays.

Traitements thermiques divers destinés aux pièces d'acier (suivant spécifications).

Traitements thermiques en fours à chambre de pièces métalliques (recuit adoucissement) en vue d'améliorer leurs propriétés mécaniques

Usines complètes pour la galvanisation d'objets métalliques devant résister à la corrosion tels que des pylônes et éléments de supports de :

- Caténaires,
- Câbles électriques,
- Signalisation le long des voies,
- Indications générales,
- Caillebottis de couverture de chemins de câbles,
- Eléments de construction de bâtiments divers (abris de quais),

- Poteaux d'éclairage,
- Rampes d'escaliers,
- Grilles de protection,



FISHING CACTUS Avenue Guibal et Devillez 1 7000 MONS

Tel: 32-(0)65225886 - Fax: 32-(0)65708979

Email: bruno.urbain@fishingcactus.com

Web:

http://seriousgaming.fishingcactus.com/fr/Projets/Pro train driver/pro train driver.html

Personne de contact: M. Bruno URBAIN

Pro-train driver 3D est un simulateur réaliste de conduite de train en temps réel créé pour soutenir les essais de moteurs de train en laboratoires spécialisés.

Développé main dans la main avec la division ferroviaire de Multitel, ce simulateur 3D est le plus performant, réaliste et précis disponible sur le marché.

Pro-Train pilote 3D est destiné à procurer une représentation visuelle encore plus réaliste quand il est associé avec le matériel réel de conduite de train développé par Multitel (banc d'essai, DCIM, contrôle DMI).

Caractéristiques

- Simulation de train réaliste en 3D
- Signalisation et pistes certifiées
- Effets 3D bluffant
- Conditions météorologique (pluie, brouillard)
- Immersion complète avec un casque VR

Casque VR

En option, le simulateur peut être combiné avec un casque VR pour une immersion encore plus complète reproduisant ainsi, avec fidélité la perception des conducteurs.

Conditions réelles

Notre jeu sérieux est capable de simuler différentes conditions météorologiques comme la pluie, orage, brouillard. Il contrôle la vitesse, les freins, l'altitude et les pistes. Gares, les trains, les signaux et les pistes, implantés de façon réaliste dans la simulation, sont basés sur des photos de la vie réelle et sont certifiés pour être utilisés dans des tests professionnels et des simulations de conducteur de train.



FONDERIE FALLAIS Parc Industriel - Rue de Waremme 123 4530 VILLERS-LE-BOUILLET

Tel: 32-(0)85273370 - Fax: 32-(0)85235010 - Gsm: 32-(0)472831474

Email: <u>j.poot@fonderiefallais.be</u> - Web: <u>www.fonderiefallais.be</u>

Personne de contact: M. Joris POOT

Fondée en 1948 par Gaston Fallais, notre usine produit au départ des alliages cuivreux, pour se spécialiser ensuite exclusivement dans les alliages d'aluminium, dès les années 60.

Le point fort de sa production réside dans ses trois techniques de moulage en un seul site et sous la gestion d'une même équipe: moulage au sable, en coquille et en injection souspression.

Ceci nous permet de proposer à nos clients, après étude préliminaire, le plus avantageux des procédés de production (rapport quantité - prix).

Ce panel de 3 techniques vous permet également d'envisager l'évolution du procédé en fonction du développement de votre produit.

Une unité de traitement thermique et un département d'usinage équipé de plusieurs centres CNC de fraisage et de tournage complètent la production des alliages d'aluminium hautes performances.

Nous assurons aussi la prise en charge des traitements de surface éventuels et pouvons fournir des sous-ensembles montés, prêts à être intégrés directement à vos produits.



FRANKI Parc artisanal des Cahottes - Chemin des Moissons 10 4400 FLEMALLE

Tel: 32-(0)42505150 - Fax: 32-(0)42505351 - Gsm: 32-(0)478759395

Email: <u>info@franki.be</u> - <u>ppvi@franki.be</u> - Web: <u>www.franki.be</u>

Personne de contact: M. Pierre-Philippe VAN INNIS

- A. Deux grandes familles de métiers
- 1. Génie civil

Finalement très diversifiée, cette première grande famille de métiers se traduit concrètement par :

- la construction d'ouvrages d'art : tunnels, ponts, viaducs, barrages, etc. ;
- la réparation de béton;
- l'épuration des eaux usées via la construction de stations;
- des travaux industriels pour de grands groupes, le plus souvent de portée internationale.

Longtemps active de par le monde, la société a préféré, voici quelques années, d'opérer un recentrage stratégique de ses activités. FRANKI est ainsi aujourd'hui active sur les Régions wallonne et bruxelloise avec des ambitions affirmées sur les régions directement limitrophes : sud des Pays-Bas, nord de la France, grand-duché de Luxembourg.

Les références de la société sont particulièrement parlantes :

 par le passé, c'est à FRANKI que l'on doit notamment la réalisation du tunnel sous la Dérivation (Liège), du tunnel de Cointe (liaison E40-E25), de l'écluse de Zandvliet, des ports d'Anvers et de Zeebrugge, des barrages de l'Eau d'Heure, du pont-canal d'Houdeng (en amont des ascenseurs de Strépy-Thieu – award mondial "Béton" à Osaka en 2002), des ponts haubanés de Liège (liaison E40-E25) et de Wandre, de l'usine Eurogal (Ivoz-Ramet), les métros de Bruxelles et Anvers, le viaduc de l'Eau Rouge (Francorchamps),... mais aussi de plusieurs barrages au Brésil, du métro de Singapour ou de la base de lancement de la fusée Ariane à Kourou;

• plus près de nous, la société s'est notamment fait remarquer avec des ouvrages comme la station d'épuration de Liège-Sclessin, le parc pétrolier de Liege Airport, les stations de pompage de Herstal, les réservoirs de la SWDE à Orcq et Yvoir, le RER à Braine-l'Alleud, le viaduc de Boirs, des ponts sur la ligne 162 de la SNCB, plusieurs tronçons de la ligne à grande vitesse, le pont de Huy (à Liège, face à la Médiacité) ou avec sa participation à la réalisation de la gare TGV de Liège-Guillemins.

En ce qui concerne les travaux industriels, FRANKI a été le partenaire de grands projets menés par des entreprises comme ArcelorMittal, AGC Flat Glass, Prayon, GSK, Sidmar, Siemens, Essent, Electrabel, Carsid, Duferco, BASF ou Indaver.

2. Bâtiments

Hôtels, écoles, immeubles de bureaux ou à appartements, sièges de sociétés, centres de délassement, halls omnisports, éléments du patrimoine public, religieux ou privé, logements sociaux, show-rooms...: FRANKI est également une référence importante en matière de bâtiments.

Cette seconde grande famille de métiers comprend plusieurs activités:

- la construction de bâtiments publics et privés ;
- la construction de logements et de bureaux ;
- la construction de halls industriels ;
- la restauration de bâtiments classés ;
- la rénovation.

C'est à la société que l'on doit en effet notamment le centre de loisirs Source-O-Rama (Chaudfontaine), l'école du Val Fleuri (Uccle), le centre thermal de Spa, le nouvel hôtel de police de Fléron, l'institut des Mathématiques de l'ULg, l'école de Faimes, les bureaux d'EVS et du Pôle Métal de Wallonie au Liege Science Park (Sart Tilman), le centre sportif de La Hulpe, l'hôtel Crown Point (Bruxelles), plusieurs bâtiments pour GSK (à Wavre et Rixensart), le stand de tir de la police à Grivegnée, le CPAS de Frameries, le récent immeuble à appartements de Bouygues quai Mativa à Liège, les Finances et la Justice à Tournai, ou le nouvel hôtel Verviers et actuellement les halls Coca-Cola (12.000 m², à Fleurus) et H&M (40.000 m², à Ghlin).



FRANKI FOUNDATIONS Parc des Activités Économiques - Avenue Edgar Frankignoul 2 1480 SAINTES

Tel: 32-(0)23914646 - Fax: 32-(0)23914647

Email: mail@ffgb.be - Web: www.ffgb.be

Personne de contact: M. Wim CLAESEN

Forte de plus d'un siècle d'expérience, la société Franki Foundations Belgium propose, dans la lignée de son fondateur Edgard Frankignoul, un paquet complet de solutions optimisées en matière de techniques de fondations profondes.

L'entreprise peut présenter une impressionnante liste de références, tant en Belgique qu'à l'étranger: de l'origine du projet jusqu'à l'exécution des travaux de fondations pour des entreprises, des constructions civiles et des projets de toute nature.

Franki Foundations est depuis très longtemps le leader du marché en Belgique.

En France, la société opère depuis son siège Atlas Fondations à Paris et à Lezennes, près de Lille. Aux Pays-Bas, Franki Grondtechnieken est depuis longtemps déjà partie prenante dans les travaux de construction les plus prestigieux. En coopération avec les autres filiales, Franki Foundations UK au Royaume-Uni (avec des bureaux à Londres et à Southampton), Franki Foundations Luxembourg au Grand-duché de Luxembourg, Franki Foundations EAU aux Émirats Arabes Unis et Franki Foundations Qatar au Qatar, Franki Foundations réalise chaque année environ 450 chantiers avec plus de 250 travailleurs.

Nous avons la volonté de reconnaître les besoins de notre client et d'étudier, de concevoir et d'exécuter une solution sur mesure répondant à ses objectifs. A cet effet, l'entreprise dispose d'une large panoplie de techniques de fondation pour la réalisation des fondations profondes portantes, des rénovations, des parois de soutènement, des travaux d'injection, des travaux d'assainissement et / ou d'amélioration du sol.

Nos clients ont des profils divers: particuliers, clients industriels, entreprises de construction, promoteurs immobiliers et institutions publiques.

Nous intervenons souvent au titre de sous-traitant mais nous disposons également de la capacité requise et de la plus haute classification (classe 8) pour assurer le rôle d'entrepreneur général et de partenaire dans de grands projets.

Franki Foundations dispose d'un parc de machines extrêmement large – de machines les plus puissantes jusqu'aux engins les plus polyvalents – adapté à toutes les circonstances d'environnement et / ou de sol.

L'approche de Franki ne se limite pas à l'exécution de fondations profondes, mais elle offre en outre notre savoir-faire, notre expertise et notre soutien technique.

Notre valeur ajoutée pour la recherche de la solution la plus adéquate comprend:

- engagement d'ingénieurs expérimentés
- analyse approfondie du projet
- compréhension et connaissance de la nature locale du sol
- détermination de la campagne de reconnaissance géotechnique la plus appropriée
- dimensionnement et calcul par notre propre bureau d'études, éventuellement avec l'appui d'un bureau d'études extérieur spécialisé
- application de logiciels spécialisés disponibles sur le marché ou de programmes de calcul développés au sein de nos propres départements
- discussions avec le client et son bureau d'études et / ou un organisme de contrôle
- exécution de la solution choisie pour les fondations suivant les procédures d'exécution certifiées ISO 9001

Cette philosophie a permis à Franki Foundations de mener à bien depuis sa fondation plusieurs milliers de projets.

Le présent site Internet vous présente notre société, son organisation, ses produits et ses références.

Voyez sous la rubrique Health, Safety & Management System (HSQMS) l'illustration de notre engagement actif, continu et incessant dans le domaine de la sécurité et de la qualité.

N'hésitez surtout pas à contacter une de nos entreprises pour discuter de votre projet.

Nous	nous	ferons	un	plaisir	d'étudier	et	de	concevoir	la	solution	de	fondations	la	plus
adaptée à votre situation.														



GALERE Rue Joseph Dupont 73 4053 CHAUDFONTAINE

Tel: 32-(0)43666750 - Fax: 32-(0)43666736 - Gsm: 32-(0)477620815

Email: s.libert@galere.be - Web: www.galere.be

Personne de contact: M. Simon LIBERT

Galère est, depuis 60 ans, incontournable pour la mise en œuvre de toutes les techniques de génie civil. La société a participé à la plupart des grands chantiers wallons.

Nos équipes sont à même d'étudier et de proposer des solutions adaptées pour chaque nouveau projet. Toutes les techniques peuvent être mises en œuvre par des spécialistes qui renouvellent chaque jour leur volonté d'apprendre et d'entreprendre.

Au sein du département génie civil, la formation est essentielle. Chaque année, de jeunes ingénieurs, techniciens et ouvriers intègrent des équipes dans lesquelles ils seront parrainés. Ils pourront, en outre, bénéficier de formation en interne et en externe tout au long de leur carrière.

Un bureau d'études et de stabilité, un service de méthode et de planning offrent la garantie que les délais imposés seront respectés et que la qualité de chaque technique proposée sera vérifiée et contrôlée tout au long de son exécution.

Nos géomètres utilisent les technologies de pointe. Le guidage laser et l'asservissement du matériel pour les chantiers de terrassement font partie des techniques que les équipes de génie civil utilisent au quotidien.

Depuis quelques années, une cellule de réparation des ouvrages d'art offre une activité plus spécialisée et fonctionne sur base d'une structure qui lui permet de répondre dans un délai très court aux demandes les plus précises : pose de joints écrans anti-bruit, chapes en résine,

pose et/ou réfect	ion de passer	elles et d'end	corbellements,	étanchéité,	réparation	de t	tabliers
relevage, réparat	ion de chemir	ns de rouleme	ent en STEP.				



GALVAMETAUX Rue Waloppe 19 A 4540 AMPSIN

Tel: 32-(0)85311326 - Fax: 32-(0)85314128

Email: info@galvametaux.com - lucgregoire@galvametaux.com -

Web: www.galvametaux.com

Personne de contact: M. Luc GREGOIRE

Nous galvanisons les pièces :

Le secteur du bâtiment: passerelles, garde-corps, ossatures métalliques, fers à béton, décorations...

Applications urbaines: rails de sécurité, poteaux d'éclairage, grilles...

Energie: pylônes haute-tension, échelles à câbles...

Agriculture et horticulture: serres, grilles, clôtures, silos, tonneaux à lisier...

Transport: chemin de fer, automobile.

Ce qui fait la spécificité de GALVAMETAUX, c'est le secteur de la petite pièce, et surtout de la fixation: tirefonds, boulons, écrous, manilles, crochets de toiture, brides, clips...



GALVANISATION DU CONDROZ Parc Artisanal - Pelé-Bois 2 4590 OUFFET

Tel: 32-(0)86366511 - Fax: 32-(0)86366603 - Gsm: 32-(0)473895606

Email: galvaco@weertgroep.net - Web: www.weertgroep.net

Personne de contact: M. Jean-Michel BOSSON

La meilleure protection de l'acier

La meilleure méthode de protection de l'acier contre la rouille est la galvanisation à chaud. La galvanisation à chaud est également appelé zingage en bain ou zingage à chaud. Il consiste à plonger la construction en acier dans un grand bain de zinc en fusion, et ce après avoir subi des prétraitements. Il se forme alors des couches d'alliage d'une épaisseur nettement supérieure à celle obtenue par zingage électrolytique. L'épaisseur minimale d'une couche de galvanisation à chaud est décrite dans la norme NEN EN ISO 1461. De plus, grâce à la protection cathodique, le zinc périphérique empêchera l'apparition de corrosion en cas d'endommagement du revêtement.

Le zingage est une dénomination commune qui en plus de la galvanisation à chaud désigne aussi d'autres techniques consistant à appliquer du zinc sur de l'acier afin de le protéger contre la corrosion. Cela peut se faire par zingage électrolytique, ou par métallisation. Cette méthode de zingage consiste à pulvériser sur l'acier du zinc chaud (alliage) sous forme de fil ou de poudre à l'aide d'un pistolet. Une autre technique est la shérardisation ou zingage par diffusion, dans laquelle une poudre de zinc réagit avec l'acier, à des températures élevées, dans des tambours spéciaux. Une autre manière d'apposer une couche de zinc sur de l'acier est le zingage Sendzimir. Il s'agit d'acier zingué à l'aide de rouleaux. Avec cette méthode de zingage, l'épaisseur de la couche est limitée à 20

La meilleure protection possible contre la corrosion

Opter pour la qualité de Weert Groep signifie opter pour la qualité depuis la base, afin d'éviter toute surprise de coûts supplémentaires dus à des manquements et/ ou travaux de réparation ultérieurs. Cette recherche de la qualité se retrouve dans toutes les facettes de l'entreprise : technologies, installations, matières premières, méthodes de travail, formation du personnel et systèmes de contrôle qualité.



GANTREX Rue du Commerce 19 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67888030 - Fax: 32-(0)67216321 - Gsm: 32-(0)473933529

Email: <u>info@be.gantry.com</u> - <u>therese.grzeskowiak@be.gantry.com</u>

Web: www.gantrex.be

Personne de contact: Mme Thérèse GRZESKOWIAK

Concepteur, fabricant et installateur « clé en main » de complexe de voie de roulement sur rail pour engins de manutention de tout type (pont roulant, grue, chariot de transfert, portique de manutention...)

Concepteur, fabricant et installateur d'équipements ferroviaires pour les ateliers de maintenance, les plates-formes multimodales, les voies ferroviaires noyées dans le béton...

40 ans d'expérience au service de la manutention industrielle et ferroviaire.

Nos solutions intègrent la fourniture de rails, tout le système de fixation élastique permettant le bon fonctionnement de la voie de roulement (clips, intercalaires, ancrages, platines, heurtoirs de fin de voie, ...), ainsi que des solutions de maintenance, d'expertise et de surveillance pour accompagner les clients dans la mise en œuvre de leurs objectifs de productivité et de sécurité.

Références principales dans le secteur ferroviaire :

France: Eurotunnel, divers ateliers de maintenance (Le Mans, Angers, Alstom Valenciennes,

Bordeaux...)

Belgique: NMBS Antwerpen, SNCB Marcinelle, SNCB Bruxelles...

Métro d'Alger (Algérie), Salé Rabat (Maroc)

CFL (GD Luxembourg)



GANTRY RAILING CONTINENTAL Rue du Commerce 19 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67888030 - Fax: 32-(0)67216321 - Gsm: 32-(0)473933529

Email: info@be.gantry.com - frank.gevelle@be.gantry.com - Web: www.gantry.com

Personne de contact: M. Frank GEVELLE

GANTREX développe, produit et fournit des systèmes de fixation élastique de rails sous la marque GANTREX®, commune à l'ensemble du Groupe GANTRY.

Cette technologie, dont l'origine remonte aux années 50, a été continuellement perfectionnée de façon à s'adapter aux évolutions du marché et est devenue une référence dans les secteurs industriels tels que la sidérurgie, les usines d'aluminium, les installations portuaires, les cimenteries, les magasins automatisés...



GARNIMETAL Rue de la Wastinne 24 1301 WAVRE

Tel: 32-(0)10417904 - Fax: 32-(0)10416653

Email: <u>info@garnimetal.com</u> - <u>nathalie.celis@garnimetal.com</u>

Web: www.garnimetal.com

Personne de contact: Mme Nathalie CELIS

GARNIMETAL conçoit, fabrique, assemble et installe des ensembles métalliques qui intègrent des éléments électriques, électroniques et de l'automatisme.

Nous transformons la tôle plane Inox, Acier, Aluminium, Cuivre, Titane, pour produire des tables, des armoires, des chariots, du mobilier ou éléments d'assemblages spécifiques : flux laminaires, salles blanches, systèmes de refroidissement, bioréacteurs, appareils médicaux, mobilier urbain, supports publicitaires, vitrines, armoires électriques...

Nous concevons, produisons et installons des ensembles pour les secteurs des soins de santé et de l'alimentaire, pour des aménagements d'intérieur et d'extérieur.



GERKEN Parc Industriel - Avenue du Parc 41 4800 PETIT-RECHAIN

Tel: 32-(0)87394900 - Fax: 32-(0)87310874 - Gsm: 32-(0)475234307

Email: info@gerken.be - pascal.gerken@gerken.be - Web: www.gerken.be

Personne de contact: M. Pascal GERKEN

La société GERKEN est une entreprise familiale fondée en 1936 par Hubert Gerken et dirigée actuellement par la troisième génération.

Commencée dans un garage à l'origine, l'entreprise actuelle occupe un hall de 4000 m² dans la zone industrielle de Chaineux - Petit-Rechain près de VERVIERS dans l'est de la Belgique.

Située à 20 km de l'Allemagne et des Pays-Bas, la société s'est ouverte peu à peu aux marchés Européens.

Des sociétés sœurs ont été créées ou acquises en France, en Scandinavie, en Allemagne et en Tchéquie.

Ces dernières années, sous la direction de la dernière génération Gerken, les marchés internationaux ont été abordés avec autant de succès que les marchés européens.

GERKEN étudie, fabrique et vend une gamme importante et diversifiée de pièces ou d'assemblages à base de graphite, neufs ou de remplacement, pour :

- des constructeurs de matériel ferroviaire (ALSTOM, BOMBARDIER, SIEMENS...)
- des réseaux ferroviaires ou urbains (SNCB, SNCF, RATP, NEDTRAIN, RENFE...),
- tout type d'industries utilisant pour ses applications ou sa fabrication une gamme très diversifiée de produits ou d'assemblages à base de graphite (STAS, CONSTELLIUM, ARCELOR, FUCO-HEG, VESUVIUS...).

Les produits de GERKEN sont distribués en direct, via les filiales ou via les partenaires du réseau de distribution E-Carbon.

En complément de la fourniture de ces solutions en graphite, GERKEN assure depuis plusieurs années la distribution exclusive de produits innovants destinés aux infrastructures ferroviaires. Pour cette activité en plein développement, GERKEN s'appuie sur son partenariat avec l'italien SelectraVision (www.selectravision.com), concepteur et fabricant d'outils de diagnostic, de maintenance et de supervision des infrastructures ferroviaires. Aujourd'hui, de nombreux réseaux et installateurs font appel à ces solutions de pointe pour faciliter leur maintenance



GILLAM-FEI Mont Saint-Martin 58 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)42329595 - Fax: 32-(0)42234276

Email: <u>info@gillam-fei.be</u> - <u>dleonard@gillam-fei.be</u> - Web: <u>www.gillam-fei.be</u>

Personne de contact: M. Daniel LEONARD

Filiale du groupe FREQUENCY ELECTRONICS INC depuis 2000, GILLAM FEI a été créé en 1961. Cette société bénéficie d'une solide expérience de plus de 20 ans dans le domaine des télécommunications, réseaux et de leur synchronisation.

Le fait de faire partie d'un groupe de taille mondiale a permis à cette société de renforcer ses relations avec ses partenaires nationaux, mais également de se placer sur des nouveaux marchés internationaux, si bien qu'aujourd'hui, elle bénéficie depuis son siège en Belgique d'un réseau de partenaires internationaux avec lequel elle collabore en permanence.

Dans tous les domaines où elle est active, cette société figure parmi les entreprises de référence grâce à une équipe d'ingénieurs et de techniciens de pointe. Le niveau de qualité de ses développements et de ses fabrications est reconnu par les clients des aussi bien prestigieux et les plus importants. Elle produit des équipements dans les différents domaines suivants :

- Produits temps fréquence de précision pour systèmes terrestres et spatiaux ;
- Produits de synchronisation de réseaux SDH et PTP 1588;
- Oscillateur atomique à vapeur de rubidium et maser à hydrogène ;
- Télé-contrôle.



GMM GROUPE Rue de la Maîtrise 3 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67442454 - Gsm: 32-(0)498572210

Email: request@groupegmm.com - giuliano.laquatra@groupegmm.com

Web: <u>www.groupegmm.com</u>

Personne de contact: M. Giuliano LAQUATRA

Le Groupe Mendes - (en abrégé GMM) - est un ensemble de PME-TPE réparties en Europe dont les activités industrielles se situent majoritairement en Belgique.

Un personnel très spécialisé ainsi qu'un parc machines constamment réactualisé vous garantissent un service optimal.

En 1995, son fondateur Gabriel Mendes travaillait en tant que responsable de projet dans une entreprise de machines de verrerie dans la région de La Louvière en Belgique.

Il décida de racheter une des activités des ACEC (Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi) à Marcinelle (entité de Charleroi-Belgique).

Petit à petit son génie de la mécanique et son sens des affaires l'ont poussé à investir d'abord dans la région carolorégienne dans la mécanique de précision, ensuite et très récemment dans le Brabant Wallon.

Aujourd'hui le Groupe Mendes (GMM) ne compte pas moins d'une vingtaine de sociétés PME-TPE réparties dans plusieurs pays d'Europe dans des secteurs aussi variés que prometteurs.

Peu connu en dehors des sphères régionales, le Groupe Mendes a aujourd'hui l'ambition de faire connaître son savoir-faire à de nouveaux souscripteurs et de rayonner non seulement au Benelux mais encore en UE et en Suisse.

Son "core business" en Belgique est surtout focalisé sur la mécanique de précision, les relais électromécaniques ainsi que la soudure de très haute précision, cette dernière activité étant complémentaire pour assurer un ensemble de services dans des domaines aussi variés que l'aéronautique, l'industrie pharmaceutique, la sidérurgie, la fonderie, le ferroviaire, etc.

Un aperçu de nos pôles d'intérêts:

Secteurs	Produits / Sou	us-traitance				
Aéronautique/Spatial	Outillage	Soudure de haute précision ttes pièces	Réparations moteurs d'avion			
Cimenteries	Relais de sécurité					
Ferroviaire	Relais de sécurité	Soudure sur turbines d	e motrices			
Filtres industriels (industrie du)	Blade de turbos					
Fonderies	Pièces pour fonderie	Fabrication, réparation	, assemblage tous métaux.			
Naval	Boîtes de vitesse					
Nucléaire	Relais de sécurité					
Pharmaceutique	Soudage de filtres pour tamis et spinfilter cuves					
R & D	Nano poudres	Recherche dans l'équip	pement médical			
Sidérurgie	Rouleaux de laminoirs	Outillage	Relais de sécurité			
Tous secteurs	Réalisation de pièces mécaniques sur plan					

Vaisseau amiral du groupe, ATVE est située au cœur des activités industrielles de Charleroi et bénéficie de plusieurs atouts majeurs dont la proximité des gros donneurs d'ordre n'est pas des moindres.

Au début modeste, l'activité s'est intensifiée ces dernières années grâce à l'embauche de techniciens ultra-qualifiés ainsi que l'acquisition de nouveaux équipements.

ATVE SIGNALLING S.A. est une PME d'une vingtaine de personnes, spécialisée dans la production et la rénovation de relais électromécaniques pour le réseau ferroviaire, le métro, les tramways, les centrales nucléaires, la sidérurgie, les cimenteries etc.

Orientée sur des marchés « niches », la société est constamment à la recherche de nouvelles solutions pour ses clients. La précision des réglages, la rigueur des contrôles et le savoir-faire de ses opérateurs en font un partenaire fiable et unique en Belgique en matière de relais de sécurité.

Une des dernières acquisitions du Groupe, DASCOTTE est remarquablement situé à Nivelles, centre névralgique du Brabant Wallon.

Cet atelier de fine mécanique complète à merveille les activités d'ATVE Charleroi tout en gardant ses spécificités techniques et commerciales.

Première activité de ce qui est devenu aujourd'hui le Groupe Mendes, LM DUFOURCO est en quelque sorte la genèse du reflet de l'esprit d'entreprendre de son fondateur. A l'origine petit atelier sans prétention, son éventail de possibilités n'a fait que croître au fil des ans. C'est ainsi qu'en 2011 LM DUFOURCO peut offrir à ses clients tout un panel de traitements de surfaces et de sous-traitance : de la galvanoplastie à la conception de kits pour la réparation des infrastructures de trains à grande vitesse en passant par l'étamage électrolytique, la gainage thermo-rétractable, le zingage blanc, le chromatage, l'oxydation noire, le micro billage, le cuivrage, le nickelage, etc.

DUFOURCO

Le tout avec la minutie d'une qualité artisanale conjuguée avec la puissance industrielle du Groupe.

L'art du détail et le souci de la perfection sont ce qui caractérise le mieux cette entreprise à taille résolument humaine.

MALU est en quelque sorte le « Service Center » interne du groupe. TPE au centre des pôles d'intérêts des autres activités carolorégiennes, MALU garantit la soustraitance intra-groupe, procurant ainsi les services nécessaires au bon fonctionnement des autres entités. MALU peut aussi, le cas échéant, assurer la mise en place, le montage, le démontage, le démontage, le démarrage, la maintenance d'infrastructures diverses et ainsi extérioriser ses activités pour le compte de tiers. C'est un maillon essentiel qui assure le bon fonctionnement des activités connexes.

La soudure de haute couture Constituée en 2004 par feu Monsieur Jean-Pierre Paulus, TECH-WELDING fut racheté en juillet 2010 par le Groupe Mendes suite au décès inopiné de son fondateur.

Déjà sous-traitant du Groupe les années précédentes, l'activité est délibérément orientée «High-tech». La microsoudure (Micro TIG., Micro plasma, Micro Laser) est aujourd'hui diversement demandées dans des domaines aussi divers que l'industrie aérospatiale et aéronautique, l'industrie pharmaceutique, les fonderies, la mécanique de précision, le ferroviaire, les filtres industriels, etc.

Dotée d'un parc machine à la pointe et perpétuellement rénové, de la technicité ainsi que de soudeurs hyper-qualifiés, la PME est aujourd'hui en plein développement.



GRIMONPREZ TRANSMISSION GEARS Rue Théodor Klüber 7 7711 DOTTIGNIES

Tel: 32-(0)56333032 - Fax: 32-(0)56336568

Email: <u>info@grimonprez.com</u> - Web: <u>www.grimonprez.com</u>

Contact person: Mr Xavier DEDECKER

Dans nos locaux de Dottignies, venez découvrir nos dernières innovations dans la fabrication de vos engrenages et éléments de transmission, grâce à des machines à la pointe de la technologie et à un personnel expérimenté et compétent.

Pour en savoir plus, consulter nos rubriques : <u>Produits</u> et <u>Fabrication</u>

Travailler en partenariat total avec nos clients est notre but ultime. Nous essayons constamment de vous suivre et de vous servir au mieux de nos compétences, de notre savoir-faire, par une communication efficace, mais aussi par des investissements constants en moyens de production modernes.



G-TEC Zone Industrielle des Hauts-Sarts - Rue des Alouettes 80 4041 MILMORT

Tel: 32-(0)43878500 - Fax: 32-(0)43878509

Email: <u>info@g-tec.eu</u> - <u>f.renardy@g-tec.eu</u> - Web: <u>www.g-tec.eu</u>

Personne de contact: M. François RENARDY

G-TEC possède une longue expérience en infrastructures et génie civil (ponts, routes, tunnels...)

Etude du sous-sol par techniques géophysiques non destructives



HEINEN Rue Derrière l'Eau 11 4960 MALMEDY

Tel: 32-(0)80348480 - Fax: 32-(0)80330811

Email: <u>info@heinen.be</u> - Web: <u>www.heinen.be</u>

Personne de contact: M. Mr Jean-Pierre SPRUYT

Blocs-portes Métalliques : la technologie pour votre sécurité

Avec une innovation permanente et plus de 40 ans d'expérience, HEINEN est leader sur le marché des portes métalliques de sécurité.

HEINEN vous garantit:

- Un usage Heavy Duty (résistance exceptionnelle aux chocs et torsions)
- Des performances de protection modulables (feu, agression, résistance aux armes, terrorisme, acoustique)
- Une large gamme d'équipements permettant la manœuvrabilité aisée des portes
- Une maintenance minimale
- La conformité aux normes européennes
- Un réseau de partenaires installateurs agréés.



HEINEN ELECTROTECH Rue d'Aix-La-Chapelle 189 4701 KETTENIS

Tel: 32-(0)87591010 - Fax: 32-(0)87591011

Email: e-mail@heinen.eu - mir@heinen.eu - Web: www.heinen.eu

Personne de contact: M. Marc IMETSBERGER

Traction & signalisation ferroviaire

Forts de notre expérience de près de quarante ans dans ce domaine, nous prenons en charge tous les travaux électriques des chemins de fer: haute et basse tension, traction et signalisation et ce tant sur les lignes classiques que sur les nouvelles lignes à haute vitesse.

Dans le domaine de la traction, nous assurons des réalisations complètes de sous-stations, de postes de sectionnement ou de mise en parallèle et de postes d'alimentation en moyenne tension.

Nos ateliers sont équipés pour assurer la fabrication des tableaux basse tension conformes aux normes et prescriptions spécifiques du domaine ferroviaire. C'est le cas, par exemple, pour la distribution 1kV, pour l'éclairage et la force motrice, des tableaux d'automatismes et de commande. Suivant l'application visée, ils peuvent être dessinés sur mesure à toute dimension souhaitée.

Nous réalisons également tous les travaux en relation avec la signalisation ferroviaire, comme la pose précise des appareils dans les voies, le montage complet des signaux ou encore la mise en place et le raccordement des loges.

Pour la pose des câbles, conduites et caniveaux, nous faisons appel à nos propres équipes, parfaitement outillées, formées et expérimentées. Nos spécialistes travaillent sur les câbles à fibre optique et un équipement de pointe nous permet même d'achever les soudures sur ces fibres suivant les normes en vigueur les plus strictes!

Fabrication de tableaux

- tableaux de distribution
- tableaux de commande et signalisation
- tableaux de distribution 1000V
- tableau 1000 V pour ligne TGV

Fabrication de loge en aluminium avec équipement 3kV Utilisée par exemple pour le préchauffage des wagons à l'arrêt.

Réalisation complète de sous-stations de traction et de postes moyenne tension

Montage

- Montage complet et raccordement de loges de signalisation et pour passages à niveau
- Montage et raccordement de signaux
- Pose et raccordement de câbles de signalisation et de puissance
- Jointage de câbles à fibres optiques
- Montage et raccordement de chauffage d'aiguillage
- Montage d'éclairage



IBB GROUP Rue Saint Urbain 29 6927 TELLIN

Tel: 32-(0)84378686 - Fax: 32-(0)84378688 - Gsm: 32-(0)477651806

Email: info@group-ibb.com - olivier.paquay@group-ibb.com - Web: www.group-ibb.com - Olivier.paquay@group-ibb.com

Personne de contact: M. Olivier PAQUAY

En tant que spécialiste sur le marché de l'accessoire, IBB GROUPE fournit des équipements électroniques, électriques et mécaniques pour le chemin de fer, l'armée et le secteur de l'aviation.



INFRABEL Place Marcel Broodthaers 2 1060 BRUXELLES

Tel: 32-(0)25252111

Email: info@infrabel.be - Web: www.infrabel.be

INFRABEL gère le réseau ferroviaire belge. +/- 12.500 collaborateurs veillent jour et nuit au fonctionnement optimal de notre matériel : les voies, caténaires, aiguillages, signaux, passages à niveau, etc.

Comme notre rôle essentiel est d'assurer la mobilité et l'accessibilité de la Belgique, nous continuons à développer notre infrastructure ferroviaire.

Notre mission ? Développer un réseau ferroviaire performant et sûr pour tous les trains de demain. En tant que gestionnaire d'infrastructure et exploitant du réseau ferroviaire belge, nous répartissons la capacité ferroviaire et nous coordonnons la totalité des trajets ferroviaires sur le territoire belge.



Rue Neuvice 115 4420 MONTEGNEE

Tel: 32-(0)42476320 - Fax: 32-(0)42460664

Email: <u>ingrif@ingrif.com</u> - <u>jean-marie.wintgens@ingrif.com</u> - Web: <u>www.ingrif.com</u>

Personne de contact: M. Jean-Marie WITGENS

INGRIF a débuté ses activités avec la commande à distance par radiofréquence d'engins industriels.

Aujourd'hui, la société édite une suite progicielle de gestion et de pilotage automatique d'entrepôts nommée PENTA. Celle-ci se destine à la plupart des industries de production et de transformation, au secteur de la distribution, du transport et du stockage pour compte de tiers.

La radiofréquence, instrument indispensable du temps réel, dessert les applications de traçabilité et de contrôle, quel que soit le secteur d'activités.

Matériel ferroviaire

Reconditionnement et matériel roulant ferroviaire d'occasion

De la remotorisation au lifting complet de votre matériel ferroviaire, la nouvelle S.A. Rail & Traction International propose ses services de réparation, modernisation et maintenance de tout type de véhicule de traction.

- Locomotives, locotracteurs, autorails, wagons restaurants, couchettes, trains touristiques
- Engins de voies, bourreuses régaleuses, fourgons énergie
- Maintenance, reconstruction, modernisation, vente de pièces de rechange

• Spécialiste de matériel ferroviaire en voie métrique et normale

Locomotives reconditionnées



INOV Rue le Marais 115 4530 VILLERS-LE-BOUILLET

Tel: 32-(0)42280832 - Fax: 32-(0)42280832

Email: <u>tilman.jacques@inov.be</u> - Web: <u>www.inov.be</u>

Personne de contact: M. Jacques TILMAN

Design industriel



ITB-TRADETECH Avenue des Eaux Vives 13 1332 GENVAL

Tel: 32-(0)26538853 - Fax: 32-(0)26536924

Email: <u>info@itb-tradetech.com</u> - <u>christian.thomas@itb-tradetech.com</u>

Web: www.itb-tradetech.com

Personne de contact: M. Christian THOMAS

Depuis 30 ans, ITB-TRADETECH a fait évoluer la traverse béton pour en faire un support de voie très performant, très fiable, très simple à produire, très économique et parfaitement adapté à toutes les catégories de voies ferrées.

Nos références commerciales sont internationales, notre savoir-faire est un atout pour l'exploitation rentable des réseaux.

Une gamme de produits variée...

- Traverses béton compatible avec Pandrol, Nabla, Vossloh...
- Supports pour appareils de voie
- Machines pondeuses de traverses
- Equipements pour la fabrication des armatures et des bétons
- Composants de fixation élastique
- Pièces de rechange pour la maintenance des infrastructures et matériels roulants

Une gamme adaptée aux différentes voies ferrées

- Voies métrique-standard-large (légère, normale, lourde)
- Voies métro
- Voies tramways
- Voies sans ballast

Une formation et un encadrement du personnel sur place

- Mise en service des équipements et production des premières traverses par nos soins
- Assistance continue du client et garantie de résultats (productivité et qualité)

Un modèle de technologie (brevets nationaux et européen)

- Fiabilité et qualité de la traverse béton produite selon notre technologie
- Réduction considérable des coûts de fabrication (matières premières



JEMA Avenue Jean-Etienne Lenoir 16 1348 LOUVAIN-LA-NEUVE

Tel: 32-(0)10454333 - Fax: 32-(0)10454359 - Gsm: 32-(0)475896611

Email: <u>jean.crahay@jema.be</u> - Web: <u>www.jema.be</u>

Personne de contact: M. Jean CRAHAY

Le spécialiste des alimentations DC hautes performances et des produits bobinés sur mesure.

Depuis plusieurs décennies, la société JEMA (également connue sous le nom JEMA ELEC) est le spécialiste belge incontesté des alimentations DC hautes performances tout en restant une référence dans la réalisation sur mesure de transformateurs secs et de résistances bobinées.

Les alimentations DC hautes performances JEMA contribuent chaque jour au traitement de centaines de patients soignés dans les nombreux centres de proton thérapie (traitement du cancer par faisceaux de protons) en Europe, en Asie et aux États-Unis.

De manière générale et au-delà d'une forte présence dans le secteur des technologies médicales, les alimentations en courant continu JEMA trouvent leurs applications dans de nombreux secteurs ayant recours aux accélérateurs de particules (laboratoires de recherches, stérilisation industrielle ou alimentaire...) et dans les domaines les plus exigeants de l'industrie (dépôt de couches minces en phase vapeur – pvd, polymérisation...).

JEMA conçoit et réalise également tout type de redresseur, chargeur de batteries et protection cathodique, qui trouvent leurs applications dans de nombreux secteurs de l'infrastructure ou de l'industrie. Par ailleurs, l'expérience acquise par JEMA depuis la fin des années 1930 dans le design et la production de produits bobinés lui permet de répondre à

tous vos besoins de pièces uniques, petites ou moyennes séries, de transformateurs secs et résistances bobinées.

La conception, la réalisation et les tests de l'ensemble de ces produits sont assurés dans nos locaux situés sur le parc scientifique Einstein de Louvain-la-Neuve (Belgique), proche du centre universitaire.

JEMA en partenariat avec ses clients et ses fournisseurs, en collaboration avec les universités, des partenaires industriels et avec l'aide de la Région Wallonne, développe de nouveaux produits plus performants et mieux adaptés aux exigences des normes internationales et environnementales.



JEROUVILLE Quartier Haynol 1 6800 LIBRAMONT

Tel: 32-(0)61230340 - Fax: 32-(0)61225458 - Gsm: 32-(0)495511522

 $Email: \underline{entreprise.jerouville@jerouville.be} - \underline{benoit.frauenkron@jerouville.be}$

Web: www.jerouville.be

Personne de contact: M. Benoit FRAUENKRON

Construction et entretien de voies ferrées



JFC Rue des Fagotîs 1 5380 NOVILLE-LES-BOIS

Tel: 32-(0)81834185 - Fax: 32-(0)81835381

Email: info@jfc.be - Web: www.jfc.be

Personne de contact: M. Sébastien CALVI

Caisse automatique de paiements Bornes de paiement Borne interactive



JK SERVICE Sur les Vignes 37 4651 BATTICE

Tel: 32-(0)87531592 - Fax: 32-(0)87531596 - Gsm: 32-(0)497542064

Email: office@jkservice.be - sbardella@jkservice.be - Web: www.jkservice.be

Personne de contact: M. Denis SBARDELLA

Fondée en 1994, JK SERVICE S.A., société belge de négoce en pièces mécaniques en aciers et en fontes, fournit des pièces de réserve suivant les plans et spécifications de ses clients. Elle n'a cessé de se développer dans les domaines les plus diversifiés de l'industrie et des constructions mécaniques.

Depuis l'année 2000, elle mit en place et développa un système de management de la qualité actuellement certifié par le leader belge de certifications, AIB-VINÇOTTE INTERNATIONAL S.A., suivant les directives de l'ISO 9001: 2008.

Voici une liste non exhaustive de quelques fournitures de matériels de voies et matériels roulants:

- Boîtes de manœuvre automatiques et manuelles
- Selles de voies
- Semelles en caoutchouc pour selles de voies
- Tiges de traction
- Leviers de frein
- Coussinets
- Tambours de frein
- Clavettes



JOMY Rue Bourgogne 20 4452 WIHOGNE

Tel: 32-(0)42785512 - Gsm: 32-(0)496165002

Email: info@jomy.be - jug@jomy.be - Web: www.jomy.eu

Personne de contact: M. Julien GABRIEL

JOMY SA est une société de +/-50 personnes spécialiste dans l'étude, la conception, la production, l'installation et l'intégration de solutions en aluminium sur mesure tant pour l'accès technique et de maintenance que pour l'évacuation incendie.

Les produits phares pour l'accès technique dans le secteur ferroviaire sont les plateformes pour l'accès de maintenance aux toitures des rames de chemin de fer avec ou sans clapet rétractable actionnable par automate, les sauts de loups mobiles coulissant sur rails euxmêmes intégrés dans le plancher des plateformes d'accès et les plateformes suspendes. JOMY fabrique également des escaliers, échelles et des rails ligne de vie afin de fournir une offre intégrée.

JOMY est le partenaire privilégié pour le développement sur mesure de toute nouvelle application. JOMY fourni un service complet, personnalisé et intégré dans le cadre de la mise en place de plateformes et d'installations de maintenance :

- Matériau léger : facilité d'implémentation
 - Diminution du dimensionnement des structures porteuses (plateformes fixes)
 - Facilité d'utilisation (sauts de loups mobiles)
- Facilité d'entretien : diminution des coûts d'utilisation
 - o L'aluminium nécessite peu d'entretien.
 - Il peut également être anodisé ou peint.
- Bureau d'étude interne : rapidité et cohérence tout au long du projet
 - Le bureau d'étude JOMY est composé de nombreux ingénieurs spécialistes dans l'implémentation des plateformes de maintenance
 - o Expériences des normes de sécurité françaises et européennes

- Rapidité de développement accrue car pas d'intermédiaire
- Cohérence de la solution car toutes les informations sont centralisées en interne
- Expérience dans l'intégration des plateformes : intégration au système électrique
 - Raccordement sur automate pour le déclenchement des clapets en toute sécurité (exemple récent : nouveau Hall RER à Schaerbeek).
- Rapidité de montage : diminution du temps d'immobilisation des installations
 - Les ateliers / chantiers ferroviaires ne sont pas immobilisés longtemps car tout est pré-monté en atelier.
 - Ligne de conduite JOMY: « Un maximum de temps en usine pour un minimum de temps sur site »
- Large gamme de produits : un point de contact unique pour l'ensemble de votre problématique d'accessibilité
 - Quelques-uns de nos produits : plateformes, escalier d'accès ou même de secours (ERP – APH), échelle à crinoline, échelle déployable, échelle à ligne de vie intégrée dans les montants...
 - JOMY offre une gamme complète de produits pour l'accès et l'évacuation.
 Cela vous garantit un seul point de contact pout tous vos besoins d'accessibilité.
- Flexibilité dans l'allocation des ressources : diminution du temps de production
 - La taille intermédiaire de JOMY lui permet de profiter d'un outillage de pointe tout en garantissant une flexibilité dans l'allocation des ressources.
 - Pour des projets spécifiques des ouvriers d'un atelier peuvent être alloués à d'autres ateliers afin de diminuer le temps de production.
- Rapport qualité / prix au centre de la démarche : compétitif en termes de prix
 - L'objectif avoué est d'établir des relations de partenariat avec les clients sur le long terme.
 - Un prix juste est dès lors une nécessité afin que tous ressortent gagnant d'une collaboration.



JUNGBLUTH ALU PARTNERS Rue de l'Abbaye 56 4040 HERSTAL

Tel: 32-(0)42405800 - Fax: 32-(0)42405807

Email: info@japsa.be - <a href="mailto:volume=

Personne de contact: M. Roland JUNGBLUTH

Notre équipe offre une vaste gamme de services dans le design de bâtiments en collaboration avec des architectes et des ingénieurs.

KAB//Seating



KAB SEATING Avenue Ernest Solvay 90 1480 SAINTES

Tel: 32-(0)23671310 - Fax: 32-(0)23671319

Email: <u>info@kabseating.com</u> - <u>malik.lakhal@cvgrp.com</u> - Web: <u>www.kabseating.com</u>

Personne de contact: M. Malik LAKHAL

KAB Seating est spécialisé dans la fabrication et la fourniture de sièges confortables et pratiques pour tous les types de véhicules.

Notre statut de leader mondial résulte de nos nombreuses années d'expérience dans le design, le développement et la production de sièges.

Nous fournissons des sièges dans les secteurs du commerce, de la construction, de l'agriculture, de l'industrie, de l'extraction, du transport (autobus/autocar) et du secteur de la mobilité.



KLUBER LUBRICATION Rue Cardinal Mercier 100 7711 DOTTIGNIES

Tel: 32-(0)56483333 - Fax: 32-(0)56486252

Email: sales@be.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - Web: www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - francis.debal@be.kluber.com - www.kluber.com - <a href="mail

Personne de contact: M. Francis DEBAL

KLÜBER LUBRICATION propose un vaste assortiment de lubrifiants spéciaux, des huiles pour engrenages haute performance jusqu'aux pâtes, cires, vernis de glissement, démoulants et doseurs spéciaux en passant par les graisses haute performance — le tout accompagné d'un concept de service modulaire adapté à vos besoins spécifiques.

Développer le bon lubrifiant spécifique à chaque application et à chaque besoin dans l'industrie, tel est le défi que se propose de sans cesse relever KLÜBER LUBRICATION. Ceci requiert un certain niveau de compétence, de savoir-faire, d'expérience, d'expertise applicative et une compréhension très précise des problèmes que notre clientèle peut être amenée à rencontrer. Ainsi, nos lubrifiants garantissent un fonctionnement sans heurts, le plus souvent sans que l'observateur ne se rende compte de quoi que ce soit.

Les lubrifiants spéciaux permettent de dégager un immense potentiel de valeur ajoutée. Nous rendons ce potentiel utilisable pour nos clients. C'est ainsi que nous entendons notre mission.



KST LIGHTING Cour Lemaire 16 4651 BATTICE

Tel: 32-(0)42470167 - Fax: 32-(0)87314221 - Gsm: 32-(0)485553556

Email: <u>info@kst-lighting.com</u> - <u>p.thonon@kst-lighting.com</u> - <u>talukder.f@kst-lighting.com</u>

Web: http://kst.be/ - Skype: kst.lighting

Personnes de contact: M. Patrick THONON - M. Farjad TALUKDER

Depuis 1982, KST LIGHTING est leader dans la conception et la fabrication d'équipements électronique et d'éclairage (luminaires, convertisseurs électroniques, systèmes d'éclairages LED...) pour le matériel roulant tel que les trains, les trams, les métros et les bus.

L'objectif permanent de KST LIGHTING est de créer, développer et fabriquer des produits de haute qualité et de vous proposer des solutions performantes et innovatrices répondant à vos besoins et à vos objectifs budgétaires.

Maîtres de notre savoir-faire, tant en conception qu'en fabrication, nous vous assurons qualité et fiabilité et vous offrons la meilleure réponse à vos attentes.

Le département électronique et éclairage offre :

La création et la fabrication de systèmes complets tels que les lampes de lecture, l'éclairage des compartiments, des porte-bagages, des plateformes, des toilettes, des intercirculations, éclairages de secours etc.

La fabrication et la fourniture d'une gamme très étendue de convertisseurs DC et AC.

L'approvisionnement en produits d'éclairage tels que : tubes T5 ou T8, lampes fluocompactes, lampes à LED, lampes halogènes, connecteurs, câblages, cartes de régulation de tension, racks électroniques (avec fonctions spécifiques, racks de relais...)



LAPOTRE ET FILS ETS Rue de la Station 104 5670 NISMES

Tel: 32-(0)60311004 - Fax: 32-(0)60313028 - Gsm: 32-(0)476526474

Email: lapotre.de - Web: www.lapotre.be

Personne de contact: M. Didier LAPOTRE

Spécialiste dans le sciage du chêne, nous vous proposons de découvrir aujourd'hui toute une gamme de produits issus de notre production, avec l'amour, le savoir-faire du travail de ce bois noble et de la réputation dont nous pouvons être fiers.

Les produits classés dans cette catégorie sont essentiellement les traverses de chemin de fer, les pièces de croisement, les planchers de wagons (bois sous-rails) mais aussi des poutres en chêne (toutes dimensions), pièces de cheminée, traverses de jardin, etc.



LASERFLASH Industriestrasse 34 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87596813 - Fax: 32-(0)87552172 - Gsm: 32-(0)496230592

Email: info@laserflash.be - stephan.pirlot@laserflash.be - Web: www.laserflash.be

Personne de contact: M. Stephan PIRLOT

LASERFLASH, découpage laser et jet d'eau abrasif

LASERFLASH est actif sur le marché de la découpe laser depuis 1992. LASERFLASH dispose également de la technologie du jet d'eau + abrasif.

Techniques et solutions de pointe

Dans un domaine en constante évolution, nous avons pour politique de réinvestir régulièrement dans de nouvelles machines de pointe afin de pouvoir proposer les meilleures solutions à notre clientèle.

Solutions pour tout type de pièces, uniques ou en série

Notre structure nous permet de réaliser toutes sortes de pièces, uniques ou en séries. Pas de moins de 2.500 sociétés actives dans tout secteur nous témoignent leur confiance. De l'industrie automobile à la ferronnerie d'art. De la petite société à la multinationale en passant par le particulier, de la fine épaisseur à la forte épaisseur.

Exportation en Allemagne, Pays-Bas, Luxembourg, France

Avec un effectif de base de 27 personnes, LASERFLASH réalise un chiffre d'affaires de +/- 8 millions € par an dont 60% à l'exportation. (Allemagne - Pays-Bas - Luxembourg - France).

Partenaire à l'écoute de votre besoin

Outre les performances techniques, nous sommes attentifs aux services toujours plus pointus et étendus exigés par nos clients. Bien plus qu'un fournisseur, nous nous efforçons de devenir un partenaire. A cet effet, nous ne manquons pas, grâce à une équipe compétente et dynamique ainsi qu'avec l'aide d'un outil informatique performant de répondre le plus précisément possible à tous les besoins du client final.

Des réalisations, des exemples

Mais, bien plus que des mots, jugez vous-même de nos capacités. Consultez notre parc machines, visualisez quelques exemples de réalisations et n'hésitez pas à nous contacter.

Mettez-nous à l'épreuve.....

N'hésitez pas à nous contacter

LBX Avenue Greiner 1 4100 SERAING

Tel: 32-(0)43388311 - Fax: 32-(0)43388329 - Gsm: 32-(0)471028728

Email: p.marchettini@lbx.be

Personne de contact: M. Patrick MARCHETTINI

Fabrication de roues, axes et essieux montés pour matériels roulants ferroviaires (trains, trams, métros) et prestations de services pour la maintenance des essieux montés et fabrications de composants mécaniques forgés.

LEBOIS Parc Industriel de Mariembourg - Rue du Karting 6 5660 MARIEMBOURG

Tel: 32-(0)60312500 - Fax: 32-(0)60312299

Email: lebois@skynet.be

Personne de contact: M. Bruno HUBERT

Traverses en bois pour chemin de fer



LECLERCQ ENERGY Rue Pré-Champs 10 A 4671 BARCHON

Tel: 32-(0)43456161 - Fax: 32-(0)43456162 - Gsm: 32-(0)498879584

Email: <u>p.longaretti@leclercqenergy.com</u> - Web: <u>www.leclercqenergy.com</u>

Personne de contact: Mr Patrice LONGARETTI

La SPRL Leclercq Energy est un partenaire pour:

- Rebobinage, maintenance et réparation de tous types de moteurs électriques AC-DC, (ATEX).
- Vente moteurs neufs de la gamme WEG.
- Vente et projet pour moteurs à courant continu + composant.
- Vente et réparation motoréducteurs (toutes marques).
- Réparation et maintenance de Servomoteurs (toutes marques).
- Vente de variateurs de fréquence et démarreurs progressif de la gamme WEG.

LES ACIERIES DE LA MEUSE Rue Mathieu Steenebrugen 3 4602 CHERATTE

Tel: 32-(0)43627943 - Fax: 32-(0)43621012

Email: acieriesdelameuse@skynet.be

Personne de contact: M. Marcel BOLLEN

Les ACIERIES DE LA MEUSE, fonderie d'acier, c'est avant tout plus de 90 ans d'expérience et de savoir-faire dans l'élaboration, la fabrication, l'usinage, le soudage des aciers manganèse.

Notre objectif: la réduction des coûts d'exploitation et de maintenance en partenariat avec nos clients.

Appareils de voies: boîtes d'aiguillage, lames

Pièces de rechange pour concasseurs: mâchoires fixes et mobiles, cônes et garnitures de cuves, galets, cylindres dentés, enclumes, écrans de chocs, grilles, blindages, etc.

LES ERABLES Zoning Ouest II - Rue du Bois des Hospices 5 7522 BLANDAIN

Tel: 32-(0)69880802 - Fax: 32-(0)69880801 - Gsm: 32-(0)473639477

Email: oh@leserables.be

Personne de contact: M. Olivier HUYGHE

Nous réalisons des housses pour les sièges de train ou de bus. Nous assemblons les assises, dossiers ainsi que les têtières qui recouvrent les sièges des trains de la SNCB, SNCF, TGV et Thalys.



LES RESSORTS WILFART Rue Chanoine E. Martin 7 A 7520 TEMPLEUVE

Tel: 32-(0)69352180 - Fax: 32-(0)69353916

Email: info@ressorts-wilfart.com - regis@ressorts-wilfart.com

Web: www.ressorts-wilfart.com

Personne de contact: M. Régis WILFART

Suivant la diversité de la clientèle, de l'industrie en général qu'elle soit automobile, pharmaceutique, imprimerie, agricole, cimenterie et autres..., la société s'oriente sur les marchés de la petite et moyenne séries tout en fabriquant la pièce unique.

De plus, elle fournit tant aux industries qu'aux particuliers tout en respectant un service de qualité.

La petite « fabrique » devenue entretemps « société WILFART »

A ce moment, afin de répondre au mieux à la diversité de la production et aux demandes régulières pour la réalisation d'ensembles et de sous-ensembles complets comprenant ressorts et autres pièces, la société crée son propre atelier tôlerie.

Soudure, pliage et découpage de tôle... rendent la société totalement autonome et indépendante face aux aléas de la sous-traitance.

Toujours soucieux de la qualité, la société WILFART s'investit dans la certification ISO 9002 qu'elle obtiendra en 1996.



LI MARTKOOF Rue d'Havré 114 7000 MONS

Gsm: 32-(0)498596837

Email: <u>info@limartkoof.com</u> - Web: <u>www.limartkoof.com</u>

Personne de contact: M. Roman FABJANCZYK

Bureau d'architecture



LINDNER WELSY Zoning Wavre Nord - Avenue Lavoisier 17 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10241094 - Fax: 32-(0)10223493

Email: info-be@lindner-group.com - Web: www.lindner-group.com - Web:

Personne de contact: M. Johannes NERSTHEIMER

Gares et construction de tunnels

Sur les bons rails

Nos produits de qualité vous permettront toujours d'atteindre votre but. Les gares nécessitent souvent des aménagements spécifiques pour répondre à des exigences spatiales. Nous développons des produits personnalisés afin de répondre à ces exigences particulières.

Systèmes de plafonds
Systèmes de chauffage et de refroidissement
Lumières et systèmes d'éclairage
Systèmes de planchers
Systèmes muraux
Revêtements
Façades
Constructions métalliques
Points d'information
Boutiques

Et bien plus encore. N'hésitez pas à vous fixer des objectifs ambitieux.

Nous réaliserons vos projets de façon efficace et écologique en mettant en œuvre les technologies les plus modernes et en tenant compte des normes de qualité internationales. Le séjour de vos passagers se métamorphosera en une expérience agréable et reposante.

Construction de tunnels

De nombreux projets couronnés de succès nous ont permis d'acquérir une expérience précieuse dans le domaine de l'élimination des substances nocives. Nous serons un partenaire fiable pour tout projet d'assainissement et de modernisation des tunnels. Nos spécialistes des solutions de protection contre le bruit et l'incendie encadreront chaque étape de votre projet tunnelier - une garantie de qualité et de sécurité.



LMS Rue des Chasseurs-Ardennais - Liège Science Park 8 4031 ANGLEUR

Tel: 32-(0)43616969 - Fax: 32-(0)43616980

Email: els.coenen@lmsintl.com - Web: www.lmsintl.com

Personne de contact: Mme Els COENEN

LMS est un fournisseur de test et de logiciel de simulation mécatronique et de services d'ingénierie dans l'automobile, l'aérospatiale et d'autres industries manufacturières.

Rail & train

Le transport public est un élément clé de la mobilité. Cependant, ce type de transport peut être source de vibrations et pourrait être vu comme une menace potentielle à l'infrastructure environnante. La fiabilité fonctionnelle des systèmes est une préoccupation opérationnelle majeure. Aussi le bruit au passage des trains est une contrainte récurrente, certainement dans des villes avec une population dense. Une autre tendance est la montée en flèche des prix du pétrole et la pollution croissante. Les gouvernements et les autorités de transport mettent de plus en plus l'accent sur des options alternatives comme la propulsion électrique.

En ce qui concerne les trains, les trams, le métro, le métro souterrain, le rail léger ou le monorail, LMS offre des solutions de test et des solutions mécatroniques pour l'ingénierie NVH, la durabilité, la gestion thermique et énergétique, la dynamique, le développement des contrôles et beaucoup plus encore. LMS soutient les autorités de transport afin qu'ils transportent les gens et le fret moins cher, plus rapidement, plus tranquillement et de manière plus propre.



LOGIPLUS Aéropole de Charleroi - Rue Clément Ader 1 B 6041 GOSSELIES

Tel: 32-(0)71444466 - Fax: 32-(0)71439574

Email: <u>info@logiplus.com</u> - <u>bernard.boisdequin@logiplus.be</u> - Web: <u>www.logiplus.be</u>

Personne de contact: M. Bernard BOISDEQUIN

Notre métier

Etude et fabrication d'équipements électroniques ferroviaires et industriels.

Des produits sûrs, fiables et faits pour durer

Depuis la fondation en 1988, plusieurs milliers d'équipements livrés pour le matériel roulant des grands réseaux européens. Nos techniques de conception prennent particulièrement en compte les aspects sécurité, fiabilité et disponibilité.

Notre rôle de conseil

Conseil dès la phase de définition des spécifications et rédaction éventuelle de celles-ci. Maîtrise des contraintes ergonomiques visuelles et acoustiques des équipements installés en cabine de conduite.

Une approche intégrée

Partenaire industriel responsable, LOGIPLUS prend complètement en charge un Équipement depuis sa phase de conception jusqu'à sa maintenance à long terme.

Maîtrise des normes

LOGIPLUS maîtrise les normes de conception du matériel ferroviaire embarqué et du matériel industriel. Nos produits opèrent dans un environnement fortement perturbé :

températures extrêmes, humidité, poussière, vibrations soutenues, milieu chimiquement agressif, fortes perturbations électromagnétiques...

Flexibilité et réactivité

Flexibilité et réactivité sont les atouts nous permettant de répondre dans des délais brefs aux contraintes spécifiques des Clients.

Qualité

LOGIPLUS maîtrise les approvisionnements de l'ensemble des fournitures qui entrent dans la fabrication des équipements. Nos partenaires de fabrication sont sélectionnés pour répondre aux exigences particulières de qualification de l'industrie et des réseaux ferroviaires. Nous appliquons des procédures très strictes de fabrication et de test du matériel. La traçabilité des produits livrés est parfaitement organisée.

Maintenance à long terme

Nous assurons le service après-vente à long terme de nos équipements, en particulier pour les produits ferroviaires dont la durée de vie peut dépasser 25 ans.



LOGISTICS IN WALLONIA Liege Airport - Building 52 4460 GRACE-HOLLOGNE

Tel: 32-(0)42255060 - Fax: 32-(0)42255065 - Gsm: 32-(0)498902605

Email: <u>info@logisticsinwallonia.be</u> - <u>bpi@logisticsinwallonia.be</u>

Web: www.logisticsinwallonia.be

Personne de contact: M. Bernard PIETTE

LOGISTICS IN WALLONIA est le Pôle de compétitivité wallon pour le secteur du Transport, de la Logistique et de la Mobilité.

Fort d'un réseau de plus de 300 membres et afin de renforcer et pérenniser l'attractivité logistique de la Wallonie, LOGISTICS IN WALLONIA :

- Engage les acteurs dans une démarche d'innovation;
- Anticipe les évolutions technologiques, non-technologiques et environnementales ;
- Active les ressources nécessaires à la création de valeur et d'activités.

Grâce à son réseau de professionnels du transport, de la logistique et de la mobilité, LOGISTICS IN WALLONIA accompagne ses membres sur les questions liées aux marchés, aux produits ou aux technologies, tant en Belgique qu'à l'international.

L'offre de service de LOGISTICS IN WALLONIA s'articule autour de 5 axes stratégiques :

- Innovation
- Business Community
- Gestion et développement du capital humain
- International

Marketing & Communication

Rail

La Wallonie est une plaque tournante des grandes lignes ferroviaires internationales pour le transport de marchandises.

Plus de 1.600 kilomètres de voies ferrées

Développement du projet Euro Carex, le premier réseau de fret ferroviaire européen à grande vitesse. La Wallonie bénéficiera d'un des premiers « rail ports » européens au cœur de la nouvelle gare réseau à grande vitesse 100% de fret Euro Carex avec Paris, Francfort, Cologne, Lyon, Londres et Amsterdam



LOUIS ENGINEERING Boulevard d'Avroy 68 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)42323777 - Fax: 32-(0)42231784

Email: <u>info@louisengineering.be</u> - <u>mc@louisengineering.be</u> - Web: <u>www.tpf.eu</u>

Personne de contact: M. Marc CAPPA

Le groupe TPF est un acteur internationalement reconnu dans le domaine de l'ingénierie, de l'architecture et de l'assistance à la maîtrise d'œuvre.

La stratégie du groupe est fondée sur le développement de ses trois principaux pôles d'activités :

- l'ingénierie et la consultance,
- la réalisation et l'exploitation de projets dans les secteurs de l'eau et de l'énergie,
- l'activité d'ensemblier.

Le groupe TPF consacre à travers le monde, son activité à réaliser - au travers de projets de tailles diverses - une prestation d'ingénierie fiable conjuguant qualité et expérience. Agissant tantôt en tant que concepteur tantôt en tant que gestionnaire ou encore en tant qu'entrepreneur, le groupe TPF s'investit dans des secteurs aussi variés que le ciment, l'énergie, le bâtiment, les chemins de fer...

Metro et chemin de fer

Dans le secteur ferroviaire, notre société est en mesure de gérer des projets multidisciplinaires de grande envergure. La qualité de nos services repose sur notre expérience acquise de longue date, qu'il s'agisse de conception d'infrastructures ferroviaires, de gestion de projet ou encore de supervision de la construction.

Nos équipes sont formées pour pouvoir s'atteler à de nombreuses tâches nécessitant une connaissance pointue en : génie civil et stabilité, gestion de projet, supervision de la

construction, environnement, géotechnique, électrification des chemins de fer, ingénierie énergétique, signalisation et télécommunication.



MECANIC SYSTEMS Avenue de l'Artisanat 12 B 1420 BRAINE L'ALLEUD

Tel: 32-(0)23860136 - Fax: 32-(0)23848147 - Gsm: 32-(0)475626621

Email: p.passon@mecasyst.be - Web: www.mecasyst.be

Personne de contact: M. Patrick PASSON

Depuis 1978, MECANIC SYSTEMS met son expérience dans la découpe laser, jet d'eau, par poinçonnage et le travail de la tôle à la disposition de ses clients, avec comme seul objectif de leur offrir une qualité de service et un produit irréprochable, répondant au mieux à leurs exigences.

Cette longévité dans la réussite, MECANIC SYSTEMS la doit à:

- Une rigueur de tous les instants, dans chacune des phases qui composent l'élaboration d'un produit.
- Un personnel qualifié de +/- 40 personnes.
- Un parc machine parmi les plus importants de Belgique; réparti sur 4500 m²; composé toujours des outils les plus performants du moment, permettant la découpe de tout type de matériaux à plat en petite ou grande série.
- Un stock permanent de +/- 300 tonnes de matière (acier, inox, aluminium, plexi, pvc, etc.).

Ce qui nous permet de satisfaire +/- 2000 clients en Europe, de produire +/- 1500 types de pièces différentes par mois.

Si vous ne disposez pas de l'outil de production le plus moderne ou si vos équipements sont saturés, utilisez les nôtres.

MECANIQUE FERROVIAIRE DEVELOPPEMENT MFD Rue d'Anderlues 138 7141 CARNIERES

Tel: 32-(0)64431400 - Fax: 32-(0)64458632

Email: claude.splingard@mfdev.be

Personne de contact: M. DURIEUX

Boulon (écrou) pour fixation de voie ferrée Contre-rail Croisement (aiguillage, etc.) de chemin de fer Disque de signalisation pour chemin de fer Matériel de fixation pour rail Matériel ferroviaire Plaque - Barre de serrage/écartement (crapaud) Rail Tire-fond pour fixation de voie ferrée Traverse



METALGROUP Rue du débarcadère 61 6001 MARCINELLE

Tel: 32-(0)71360015 - Fax: 32-(0)71369944 - Gsm: 32-(0)491723214

Email: info@metalgroup.be - Web: www.metalgroup.be

Personne de contact: M. Marcel HOLVOET

Poteaux de signalisation

MEUNIER GROUP

MEUNIER GROUP Rue Mandenne 24 6590 MOMIGNIES

Tel: 32-(0)60510051 - Fax: 32-(0)60510060 - Gsm: 32-(0)475647486

Email: <u>meunier@meuniergroup.be</u> - Web: <u>www.meuniergroup.be</u>

Personne de contact: M. Jean-Jacques MEUNIER

MEUNIER GROUP est actif dans le domaine ferroviaire depuis de nombreuses années. Nous sommes d'ailleurs devenus spécialistes dans la fabrication d'encadrements métalliques pour pare-brise de TGV...

Par le choix de matériaux et de technologies de pointe, nous garantissons un haut niveau de fabrication. Nous sommes capables de vous proposer en fonction de vos besoins les finitions nécessaires. Nous avons fait du sur-mesure notre valeur fondamentale dans ce secteur de pointe et concurrentiel.

Notre gamme est étendue et couvrira la grande majorité de vos besoins. Vous trouverez bon nombre de composants destinés à l'habillage intérieur des voitures ferroviaires.



MICE Rue de Bruxelles 174 C 4340 AWANS

Tel: 32-(0)42247110 - Fax: 32-(0)42242584 - Gsm: 32-(0)474270797

Email: mice@micesa.be - olivier.keutgen@micesa.be - Web: www.micesa.be

Personne de contact: M. Olivier KEUTGEN

Protection acoustique rail & route

- Ecrans antibruit
- Parements acoustiques
- Equipements de gares et tunnels

De nos jours, l'augmentation continue de l'activité économique génère inévitablement des nuisances sonores de plus en plus importantes à l'environnement.

Dans le souci du respect d'un certain niveau de qualité de vie, les autorités publiques tentent de concilier au mieux les grands travaux d'infrastructures tels que les autoroutes urbaines, les voies rapides, les tunnels, les lignes de train à grande vitesse,... avec un développement harmonieux de tous ces sites où se mêlent habitat et infrastructures de communication.

Là où le bruit ne peut pas être diminué suffisamment à la source, cette préoccupation essentielle d'un développement durable, passe inévitablement par des mesures des protections acoustiques.

Les tunnels et trémies sont des lieux particulièrement générateurs de bruit. En effet, les ondes sonores émises par le trafic subissent des réflexions multiples contre les parois, augmentant le niveau de bruit à l'intérieur et aux extrémités des tunnels.

Les parements acoustiquement absorbants MICE traitent efficacement ces nuisances sonores tout en respectant la qualité architecturale des ouvrages.

On utilise également les parements absorbants MICE le long des voies de chemin de fer en application directe sur des voiles existants en béton. Depuis de nombreuses années, ils contribuent au confort acoustique des riverains des lignes TGV.

Afin de répondre aux contraintes particulières des environnements souterrains (gares et tunnels), et en complément des <u>parements acoustiques</u> tels que décrits dans la rubrique précédente, MICE a développé plusieurs solutions spécifiques à ces applications.



MICROMEGA - DYNAMICS Rue du Trou du Sart 10 5380 FERNELMONT

Tel: 32-(0)81248100 - Fax: 32-(0)81248101

Email: info@micromega-dynamics.com - Web: www.micromega-dynamics.com

Contact person: Mr Nicolas LOIX

Produits et services liés au contrôle de vibration et dans les systèmes de positionnement de très grande précision (Mécanismes de haute précision)

Par l'utilisation de cette technologie développée pendant plus de 15 ans, nous avons acquis des compétences dans l'analyse de vibration, le contrôle de vibration passif et actif, la technologie des capteurs et des déclencheurs, le design de contrôle structurel, les stratégies de contrôle avancé, l'acquisition de signal et le process.

Nous avons développé une gamme complète de produits et de services pour résoudre les problèmes liés aux vibrations.

Notre mission est de fournir à nos clients des produits, des solutions et des services basés sur nos compétences en vibration et mécatronique.

Ensemble avec nos clients, nous développons les solutions qui améliorent les performances et la fiabilité de leurs produits, des structures mécaniques, des machines ou des process.



MOCKEL Zoning Industriel Eupen - Baelen - Rue du Développement 9 4837 BAELEN

Tel: 32-(0)87593956 - Fax: 32-(0)87593950

Email: project@mockel-precision.be - Web: www.mockel-precision.be

Personne de contact: M. Sébastien KERZMANN

La « maîtrise de la précision » depuis plus de 60 ans !

MOCKEL est une entreprise dynamique dont chacun des collaborateurs est un spécialiste dans le domaine de la fabrication en série de pièces mécaniques de précision. Nous disposons du parc de machines, du savoir-faire technique et de l'expérience nécessaire â la fabrication de pièces complexes.

Qu'il s'agisse de petites ou de grandes pièces, de composantes simples ou perfectionnées, de séries de 5 ou de 10000 pièces, nous traduisons vos idées en une technique parfaite. Toutes nos pièces sont tournées et fraisées avec la plus grande précision sur des machines â commandes numériques â la pointe du progrès.

Nos clients sont e. a. actifs dans les secteurs suivants: l'aéronautique et le spatial, la défense, la construction de machines, l'industrie hydraulique, les énergies renouvelables...

Vos idées, vos plans ou vos prototypes constituent le début de notre travail: ils sont â la base de nos calculs et de notre production. La réalisation est soutenue par les systèmes GPAO Hi-Pass et CAO SolidWorks / FAO MASTERCAM X7. Outre les formats standard comme IGES-STEP, nous pouvons intégrer les fichiers de format CATIA V4 – V5.



MODYVA Rue de Houdain 9 7000 MONS

Tel: 32-(0)65374180 - Fax: 32-(0)65374183 - Gsm: 32-(0)476672111

Email: philippe.brux@modyva.be - Web: www.modyva.be

Personne de contact: M. Philippe BRUX

Créé en 2006 en partenariat avec la Faculté Polytechnique de Mons, MODYVA propose un service de conseil dans les domaines des vibrations et de l'acoustique. Notre mission est de mettre notre expertise à disposition des entreprises qui rencontrent des problèmes de bruit et de vibrations sur le lieu de travail ou dans leur voisinage. Nous assistons également nos clients dans la conception de machines moins vibrantes et moins bruyantes.

Nous offrons une approche vibro-acoustique globale, qui permet de traiter aussi bien les vibrations que le bruit, comprendre par quels chemins ceux-ci se propagent et ainsi attaquer les causes à la source.

MODYVA dispose d'équipements de mesures très performants, permettant l'analyse des bruits et l'étude vibratoire. Nous disposons également d'équipements permettant la mesure vibratoire dans le sol.

Notre matériel de mesure nous permet d'effectuer toutes sortes d'études expérimentales. Nous disposons notamment de :

Accéléromètres

Microphones

Géophones

Enregistreurs et systèmes d'acquisition de données jusqu'à 16 canaux simultanément Logiciels de traitement, filtrage ou analyses de signaux (déformées opérationnelles, analyse modale...)

Source de bruit omnidirectionnelle

Shakers

Sonomètres

Nous disposons également d'outils pour la simulation numérique en acoustique (méthode de tirs de rayons).

Nos services de mesures acoustiques et vibratoires s'articulent principalement autour de :

- la protection des travailleurs contre le bruit et les vibrations
- le diagnostic vibratoire et acoustique sur les machines ainsi que sur leurs structures ou dans les bâtiments
- la mesure vibratoire dans le sol
- les études d'incidence acoustique (mesures et simulations acoustique) dans l'environnement
- l'aide à la conception de produits moins bruyants ou moins vibrants

Nos compétences et notre infrastructure nous permettent d'aborder une large gamme de problèmes de dynamique, de vibrations et d'acoustique.

Notre lien au monde universitaire génère une certaine vocation pédagogique. Pour chaque projet, MODYVA veille au transfert de connaissance vers ses clients.

MODYVA (Philippe Brux) est agréé par la Région Wallonne en qualité de conseil dans les domaines suivants : politique industrielle, gestion de la qualité et gestion environnementale (agrément 1610-2563-00).

Enfin, MODYVA est reconnu comme laboratoire agréé dans le cadre de la lutte contre le bruit par la Région Wallonne.



MONNAIE Quai du Pont Canal 3 7110 STRÉPY-BRACQUEGNIES

Tel: 32-(0)64460260 - Fax : 32-(0)64458846

Email: info@monnaie.be - Web: www.monnaie.be

Personne de contact: M. Bernard Nicolas

Fondée en 1884, MONNAIE S.A. s'est spécialisée dans l'application de peinture anticorrosion. Notre société a trois grands domaines d'activités :

- l'application de peinture anticorrosion en grandes hauteurs et en environnement électrique (entretien anticorrosion de poteaux électriques, de pylônes, de caténaires...)
- application de peinture dans le bâtiment (bâtiments de gares ferroviaires...)
- peinture industrielle sur sites ou dans notre propre atelier spécialisé (ponts à tablier inférieur et supérieur, charpentes métalliques, garde-corps métalliques...)

Nous réalisons nous-mêmes les travaux d'échafaudage sur chantier. Chaque surface est traitée avant d'y appliquer le système de peinture anticorrosion : nous utilisons des outils professionnels pour dégraisser et décaper les surfaces tels que les marteaux à aiguilles ou encore les brosses métalliques. Nous préparons ensuite la surface par grenaillage et sablage.

Nos équipes d'application de peinture mettent leur expertise à la disposition de tous les secteurs professionnels. Nous exportons nos services notamment vers la France.



MOTEURS MOES Avenue Reine Elisabeth 59 5300 ANDENNE

Tel: 32-(0)85849980 - Fax: 32-(0)85849989 - Gsm: 32-(0)479650755

Email: <u>f.chaudoir.moes@pegard.com</u> - Web: <u>www.ogepar.com</u>

Personne de contact: M. Frédéric CHAUDOIR

Au travers de sa filiale KBB (Kompressorenbau Bannewitz GmbH) à Bannewitz (Allemagne), le Groupe OGEPAR développe et produit des turbocompresseurs. Le marché de KBB est celui des moteurs diesel (MDO – HFO) ou au gaz avec une gamme de puissances de 300 à 8.000 KW. Ces moteurs trouvent leurs applications dans les domaines des locomotives, des groupes électrogènes ou de la propulsion marine. KBB compte ABC parmi ses clients, mais aussi d'autres producteurs de moteurs renommés tels que MAK, HYUNDAI, WARTSILA, YANMAR, GE, CUMMINS...



MULTITEL Rue Pierre et Marie Curie 2 7000 MONS

Tel: 32-(0)65342732 - Fax: 32-(0)65342729

Email: <u>urbain@multitel.be</u> - Web: <u>www.multitel.be</u>

Personne de contact: Mme Geneviève URBAIN

MULTITEL est un Centre de recherche composé d'une équipe multidisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens, complétée par une structure commerciale. Son ambition est d'élaborer et d'intégrer des projets innovants en collaboration avec des organisations locales ou internationales.

MULTITEL offre ses compétences scientifiques dans les domaines des technologies vocales, de la fusion de données, des applications sur fibre optique, du traitement de l'image et des réseaux informatiques d'entreprises. Outre ses activités de Recherche & Développement, Multitel propose des services dans le domaine de l'optique, les télécoms et les réseaux informatiques d'entreprise.



MUSTAD Industriestrasse 19 4700 EUPEN

Tel: 32-(0)87639890 - Fax: 32-(0)87639898 - Gsm: 32-(0)475965079

Email: info@mustad.be - Web: www.mustad.be

Personne de contact: M. Pierre DEFECHEREUX

MUSTAD, décolletage et usinage de précision depuis 1948.

MUSTAD Belgique appartient à la division mécanique du groupe familial MUSTAD INTERNATIONAL GROUP fondé en Norvège en 1832.

Mission

Usiner des composants et des ensembles mécaniques de précision pour tout secteur industriel et dans toute matière, en apportant une haute valeur ajoutée en termes de technique, compétitivité des prix et service.

Le décolletage et l'usinage sur centre de production cnc constituent nos métiers de base.



NESTAAN Z.I. Tournai Ouest II - Rue du Bois des Hospices 2 7522 BLANDAIN

Tel: 32-(0)69778320 - Fax: 32-(0)69229527

Email: <u>nestaan@nhb.be</u> - Web: <u>www.nestaan.be</u>

Personne de contact: Mme Ann DEMEULEMEESTER

Actif dans le monde de l'isolation thermique depuis les années '80, NESTAAN s'est installé à Tournai en 2007 où l'on produit de la vermiculite pour tous genres d'applications dans la construction, l'agri & l'horticulture et pour l'emballage.

Depuis 2012, nous fabriquons des enduits pour THERMICA à base de ciment et vermiculite, comme protection passive incendie pour la construction, les tunnels ou pour la pétrochimie.

Les produits de la gamme THERMICA à base de laine minérale et ciment restent disponibles tout comme le produit de croutage Limpet BD6.

NESTAAN Holland est spécialisé dans le développement et la production de blocs de mousse de polyuréthanne rigide pour l'isolation et le modelage, nous sommes leur partenaire pour la Belgique et la France depuis des années.

SLV EXTERNAL

Suite à de graves incendies de par le monde dans des tunnels ces dernières années, un réel besoin s'est fait ressentir pour protéger les structures en béton avec un produit de protection passif incendie à la fois rapide et économique.

En réponse à des préoccupations grandissantes, un test a été développé pour assurer une solution technique réelle. Le test au feu, reconnu dans le monde entier s'appelle Rijkswaterstaat (RWS-standard).

En bref, le test requiert que les matériaux de protection incendie résistent à des températures extrêmes que l'on peut rencontrer dans un tunnel en cas d'incendie, allant parfois au-delà de 1350°C.

Le SLV EXTERNAL a été testé positivement sur l'acier et le béton pour les tunnels selon les exigences RWS.



NEXANS BENELUX Rue Vital Françoisse 218 6001 MARCINELLE

Tel: 32-(0)71440440 - Fax: 32-(0)71440563

Email: sales.power-cables@nexans.com - Web: www.nexans.be

Personne de contact: M. Alain DE DIER

Une infrastructure efficace pour des trains performants

Le transport ferroviaire dépend très fortement de la qualité de l'infrastructure sur laquelle il s'appuie et qui comprend des câbles et systèmes de câblage véhiculant les télécommunications et l'énergie. Les trains modernes à grande vitesse exigent des câbles présentant différentes caractéristiques en termes de bande passante, de sécurité, d'immunité électromagnétique et de résistance. Une tendance claire porte sur l'interopérabilité, qui facilite la circulation des trains par-delà les frontières et même les continents. Là encore, les câbles doivent se conformer aux nouvelles normes unifiées ERTMS/ETCS, qui intègrent progressivement les technologies radio GSM-R pour le contrôlecommande des trains, tout en continuant à recourir aux anciens systèmes (postes à relais) par souci de sécurité et de redondance.

De fait, la sécurité est devenue une préoccupation majeure pour les opérateurs ferroviaires à travers le monde et ceux-ci attendent non seulement des plus systèmes plus fiables, mais aussi des matériaux plus performants au feu, en particulier dans les tunnels, les gares et autres lieux publics. Les transports urbains sur rail (métros automatisés ou non, trains de banlieue, tramways) connaissent une forte croissance, notamment en Asie. Chaque mode de transport présente ses besoins propres en matière de câbles.

Ce que les opérateurs ferroviaires attendent d'un fabricant de câbles

Une gamme de câbles de haute qualité provenant d'un seul fournisseur

- Une maîtrise totale des technologies mises en œuvre pour l'énergie, les données et le sans-fil
- Des compétences dans l'installation sur les grandes lignes, dans les transports en commun, dans les tunnels, dans les rues et autres voies de passage
- D'excellentes performances au feu pour la sécurité du public et des infrastructures
- Une interopérabilité, des standards ouverts et une conformité au niveau international
- Des câbles efficaces, compacts, légers et résistants
- Des coûts réduits, une maintenance minimale et une grande facilité de mise à niveau



NGL Parc Industriel - Rue du Parc 16 4432 ALLEUR

Tel: 32-(0)42474130 - Fax: 32-(0)42475759 - Gsm: 32-(0)475804417

Email: nino.volante@gsngl.com - Web: www.gsngl.com

Personne de contact: M. Nino VOLANTE

NGL est une société active dans le secteur des constructions mécaniques et métalliques depuis 1994.

Fourniture de pièces réalisées suivant le plan du client

Nous nous occupons des traitements thermiques ou de surface

Nous effectuons des assemblages de sous- ensembles et ensembles complets

Nous donnons tous types de certificats demandés à la demande de prix

Nous offrons également du spécifique :

- Engrenages, ressorts, caoutchouc
- Ensembles multi disciplines
- La gestion technique et logistique d'un dossier complet
- Bureau d'étude



NIZET Rue Laid Burniat 2 1348 OTTIGNIES - LOUVAIN-LA-NEUVE

Tel: 32-(0)10451867 - Fax: 32-(0)10452782 - Gsm: 32-(0)496578261

Email: <u>nizet@nizet.be</u> - <u>ems@nizet.be</u> - Web: <u>www.nizet.be</u>

Personne de contact: M. Emmanuel SIX

NIZET ENTREPRISE, au travers du département tertiaire, est un des leaders du secteur des hôpitaux, des grands ensembles et immeubles de bureaux, des surfaces commerciales, des centres informatiques, des laboratoires, des hôtels.

Le département tertiaire assure l'installation et la maintenance des installations :

- Courants forts,
- Courants faibles (Détection Incendie, CCTV, Contrôle d'accès, Appels infirmières)
- Eclairage,
- Automatismes et systèmes de gestion
- Data-téléphonie : câblage cuivre et fibre optique

Nous proposons des concepts d'installation qui tiennent compte des besoins, de l'impact environnemental, de la fiabilité, de la durabilité, de la maintenabilité et des coûts d'entretien.

Notre bureau d'études composé d'ingénieurs, de dessinateurs, de programmeurs et d'ingénieurs automaticiens est une garantie de professionnalisme et de rapidité dans l'étude de vos projets.

Une structure de gestion et d'exécution de projets avec un chef de projet dédicacé, des techniciens de chantier polyvalents et metteurs au point expérimentés sont les gages de la réussite des phases de construction et de mise en service de vos installations.

Nos projets couvrent les domaines de la distribution et du traitement des eaux, les travaux d'infrastructure routière, ferroviaire, aéroportuaire et fluviale ainsi que toute installation électromécanique industrielle.



NSILITION Boulevard Dolez 31 7000 MONS

Tel: 32-(0)65374240 - Fax: 32-(0)65374241

Email: <u>info@nsilition.com</u> - <u>thierry.delmot@nsilition.com</u> - Web: <u>www.nsilition.com</u>

Personne de contact: M. Thierry DELMOT

NSILITION est spécialisée dans la conception de circuits intégrés analogiques et mixtes

- Conception de puces électroniques (circuits intégrés);
- Conception de systèmes électroniques;
- Conception de logiciels embarqués;
- Production de circuits intégrés;
- Production électronique générale.



PG BRUSH Rue Houckaye 2 4800 VERVIERS

Tel: 32-(0)87222512 - Fax: 32-(0)87222514 - Gsm: 32-(0)486894920

Email: info@pgbrush.be - Web: www.pgbrush.be

Personne de contact: M. Patrick GILON

Nous pouvons réaliser toutes sortes de brosses, sur mesure, pour répondre à vos besoins précis, d'un diamètre de 3 mm à une longueur de plusieurs mètres, de formes très diverses, en toute matière.

Votre satisfaction est notre meilleure garantie de qualité.



POLE MECATECH Route de Hannut 4 5004 BOUGE

Tel: 32-(0)81206850 - Fax: 32-(0)81725150 - Gsm: 32-(0)475767617

Email: <u>info@polemecatech.be</u> - <u>jacques.germay@polemecatech.be</u>

Web: www.polemecatech.be

Personne de contact: M. Jacques GERMAY

Le pôle MECATECH, moteur d'innovation en génie mécanique

Avec près de 200 acteurs industriels et académiques impliqués dans des projets communs de génie mécanique, le Pôle MECATECH soulève un dynamisme sans précédent.

Le Pôle MECATECH, pôle de compétitivité en génie mécanique

Un pôle de compétitivité regroupe autour d'un domaine économique porteur des entreprises et des unités de recherche et de formation.

L'objectif : augmenter la capacité d'innovation, de production et de service de ces entreprises afin de renforcer leur visibilité sur les marchés européen et mondial.

Le génie mécanique englobe un ensemble d'entreprises technologiques :

- des fabricants de composants ou de sous-ensembles ;
- des ensembliers/intégrateurs de « systèmes fonctionnels » : machines ou process industriels, produits de consommation.

Le génie mécanique, une compétence transversale

Presque tous les domaines d'activités sont concernés : des produits de consommation (automobile, électroménager, etc.) à la santé en passant par les machines et process

industriels.

De l'hybridation des technologies dans le secteur du génie mécanique...

Les machines et process du génie mécanique et leurs composants intègrent des domaines scientifiques et techniques de pointe de plus en plus variés. Cette interaction croissante

conduit à « l'hybridation du génie mécanique » ; une hybridation qui permet de réelles

innovations de rupture.

... à la nécessité de fonctionner en réseau

L'hybridation des technologies rend indispensable le fonctionnement en réseau des

différents acteurs du génie mécanique. Les universités et centres de recherche sont des

acteurs essentiels de ces réseaux.

Objectif des pôles : favoriser et faciliter ce fonctionnement en réseau.

Retour table des matières

227



PRECIMETAL FONDERIE DE PRECISION Parc Industriel - Chaussée de Mons 89 7180 SENEFFE

Tel: 32-(0)64522007 - Fax: 32-(0)64522011

Email: christian.delstanche@precimetal.be - Web: www.precimetal.com

Personne de contact: M. Christian DELSTANCHE

Fabrication de composants métalliques selon le procédé de fonderie de précision à modèle en cire perdue d'un poids de 1g à 50 kg en acier, acier inoxydable, alliages de cuivre, cobalt et nickel à destination des secteurs des fabrications mécaniques.

Pièces de structure et quincaillerie (charnières, serrures, patères, fixations de sièges...) pour véhicules de transport ferroviaire et routier.

PRECIRONDS Rue du Fourneau 5 5651 THY-LE-CHATEAU

Tel: 32-(0)71613102 - Fax: 32-(0)71613165

Email: precironds@skynet.be

Personne de contact: M. Louis CORBEAU

Emboutissage, estampage et profilage des métaux, métallurgie des poudres.



PREFABRICATION ET FERRAILLAGE PREFER Sart d'Avette 110 4400 FLEMALLE

Tel: 32-(0)42737200 - Fax: 32-(0)42756509 - Gsm: 32-(0)475271535

Email: portier.paul@group-portier.be - Web: www.prefer.be

Personne de contact: M. Paul PORTIER

Le Groupe Gustave Portier Industries est actif dans les domaines de la logistique, de l'environnement et de la fourniture aux entreprises de construction.

Dans ce secteur, la S.A. PREFER dispose de trois ateliers de production:

- des blocs en béton destinés à la construction traditionnelle
- des traverses en béton pour voies ferrées
- des pièces sur mesure préfabriquées en béton pour la construction, le génie civil et l'aménagement de la voirie.



PREFARAILS Chemin Corbisier 4 7060 SOIGNIES

Tel: 32-(0)67892980 - Fax: 32-(0)67892998

Email: info@prefarails.eu - joseph.rode@prefarails.eu - Web: www.prefarails.eu - joseph.rode@prefarails.eu - Web: www.prefarails.eu - joseph.rode@prefarails.eu - www.prefarails.eu - joseph.rode@prefarails.eu - www.prefarails.eu - <a href="mailto:

Personne de contact: M. Joseph RODE

Le système de voie noyée PREFARAILS

- fixe et supporte le rail dans toutes les directions
- réduit les coûts et temps de mise en œuvre
- isole au niveau vibratoire et acoustique jusqu'à 10dB suivant le type de jaquette (Compact, Classic ou Comfort)
- isole électriquement le rail de son environnement

GSF

Rail "jaquetté" (rail muni de jaquettes) posé à l'aide de gabarits GSF – Gauge Support Fixation.

Applications

- Voies nouvelles, extension de voies existantes, rénovation de voies en service.
- Sur les ponts, dans les tunnels ou tout lieu où la hauteur disponible est réduite.
- Intégration d'aiguillages, d'évacuation d'eau et autres accessoires de voie spéciaux.
- Spécialement recommandé dans le cas de revêtements monolithiques (béton imprimé, asphalte coulé, béton désactivé).
- Peut être associé avec un système de dalle flottante pour atteindre de meilleurs niveaux d'isolation acoustique et vibratoire.

Rendement

12 hommes (dont 2 soudeurs et leurs assistants) installent 144 mètres linéaires de voie simple (mlvs) par jour.

STERO

Rail "jaquetté" noyé dans une poutre en béton préfabriquée.

Applications

- Rapidité de pose prioritaire.
- Possibilité de pose avec voies en service.
- Augmentation de la stabilité et de la durée de vie de tout type de revêtement grâce à l'interface poutre béton.
- Peut être associé à un système de dalle flottante afin d'atteindre de meilleures niveaux d'isolation acoustique et vibratoire.

Rendement

Rendement de pose similaire au système GSF. La rapidité de pose peut être augmentée si la pose des poutres STERO est couplée avec la pose d'éléments préfabriqués de revêtement

MODULIX

Voie (2 rails jaquettés) noyée dans une dalle en béton préfabriquée comprenant le revêtement final.

Applications

- Permet la pose de voie dans les points stratégiques d'un réseau (carrefour, passage à niveau, accès à des sites stratégiques, près des hôpitaux, ...) dans un lapse de temps très court.
- Intégration possible de réseaux d'évacuation des eaux, boites électriques, etc. dans les dalles MODULIX.
- Tous types de revêtements peuvent être posés dans des conditions optimales.
- Peut être associé avec un système de dalle flottante pour atteindre de meilleurs niveaux d'isolation acoustique et vibratoire.

Rendement

Le système de pose intégré le plus rapide.



PULSAR CONSULTING Avenue Pasteur 17 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10435100 - Fax: 32-(0)10435101 - Gsm: 32-(0)478618020

Email: exportation@pulsar.be - gsm@pulsar.be - Web: www.pulsar.be - <a href="mailto:www.pulsar.be

Personne de contact: M. Michel GOOSSENS

PULSAR CONSULTING est une entreprise de services dans le secteur des Technologies de l'information. Nous aidons nos clients à améliorer leur performance professionnelle à travers l'application de solutions informatiques de grande qualité. PULSAR est particulièrement actif dans les services suivants:

- Développement de logiciels
- Services et produits informatiques
- Applications Gsm



RA CONCEPT Haute Rue 1 A 1473 GLABAIS

Tel: 32-(0)64842317 - Fax: 32-(0)64842317 - Gsm: 32-(0)479844934

Email: stephane.jaumot@raconcept.com - Web: www.raconcept.com

Personne de contact: M. Stéphane JAUMOT

RA Trains de Luxe

Soutenu par des experts en chemin de fer et en hôtellerie, RA Concept a mis au point un nouveau concept de trains de luxe et propose la construction et ensuite l'opération d'un « Train Boutique de Luxe" 5 étoiles. Cela se distingue d'autres initiatives existantes de par son design inégalé et sans précédent, son niveau de confort très élevé ainsi que son service de qualité qui adresse les attentes des clients d'aujourd'hui.

Il combine des caractéristiques uniques comme :

- Elégance, architecture intérieur de style et design somptueux;
- Exclusivité et services personnalisés;
- Confort sans précédent dans la transportation de nuit;

L'entreprise applique une approche clé et s'engage à fournir à un consortium d'investissement un train complet en parfait accord avec les régulations tant techniques qu'opérationnelles et de sécurité du chemin de fer local. RA Concept est responsable de la phase de développement qui comprend le business plan, la conclusion des contrats de service et d'opération avec l'opérateur local du chemin de fer, sans oublier le financement du projet et la mise en place d'une entreprise locale d'investissement.

RA Concept est aussi globalement responsable de la phase de production à travers différents partenariats pour la production de l'intérieur des modules (Belgique), des coquilles (Pays

hôte) et de l'assemblage ainsi que de la finition (Pays hôte). RA Concept supportera ensuite le risque financier du processus industriel jusqu'à la livraison finale.

En plus de la production des trains de luxe, RA Concept a pour projet d'être l'investisseur majoritaire dans le consortium de façon à garder contrôle sur la qualité des opérations.

RA Innovations

« Keeping the Technology on Board"

Les ingénieurs de RA Concept sont des passionnés des chemins de fer.

RA Concept s'est toujours intéressé aux nouvelles technologies.

Ces deux courants ont donné naissance à RA Innovations.

Nous nous sommes spécialisés dans les domaines « ITC » (informatique et télécommunications), en collaboration avec VECTURIS pour les aspects fonctionnels et organisationnels du « métier ferroviaire».

Depuis les années quatre-vingts, nous avons appliqué nos nouvelles idées à la gestion opérationnelle des flottes de véhicules. Plus spécifiquement nous nous sommes focalisés vers l'amélioration des opérations ferroviaires sur le terrain, avec des solutions logicielles centralisées.

Plus récemment, avec l'explosion de l'offre de moyens technologiques « embarqués », RA Innovation se concentre sur plusieurs initiatives visant à doter les véhicules d'une logique embarquée. Le but est toujours de réduire les coûts d'exploitation mais en s'y attaquant sous des angles nouveaux.

Dans ce cadre, nous avons renforcé notre partenariat traditionnel avec VECTURIS qui a lancé de nouveaux projets de concession de gestion de plusieurs chemins de fer africains. Cela fournit à RA Concept un terrain idéal pour implémenter ses nouveaux produits.

D'autres partenaires vont bientôt rejoindre nos projets, centre de recherche, unités universitaires, PME spécialisées en technologie embarquée, etc.



RAIL & TRACTION INTERNATIONAL Bahnhofstrasse 70 4730 RAEREN

Tel: 32-(0)87310556 - Fax: 32-(0)87331556

Email: <u>bob.raska@railsettraction.com</u> - Web: <u>www.railsettraction.com</u>

Personne de contact: M. Bob RASKA

Vente de locomotives, locotracteurs, autorails, wagons restaurants, couchettes...
Engins de voies, bourreuses régaleuses, fourgons énergie;
Maintenance, reconstruction, modernisation, vente de pièces de rechange
Spécialiste de matériel ferroviaire en voie métrique et normale (1.000mm, 1.067mm, 1.435 mm et 1.676mm).

Recherche et développement

Etude et développement de nouveaux systèmes pneumatiques de freinage.

Transformation des freins à vide en frein à air. Modernisation de locomotives

Etude et réalisation de conduite en télécommande agréée

Etude et réalisation de climatisation

Installation d'attelage automatique

Principales références

SNCB, STIB, SNTF, SNCFT, Cp, Renfe, Speno, Scheuschzer, Gct, Arcelor, Mittal, Solvay, Carmeuse, Suburban Railways, Grottes de Han, Holcim, Razel, Chemin de Fer de Provence, Souflet, Carrières du Boulonnais

Principaux pays d'exportation : France, Italie, Suisse, Algérie, Tunisie



RAIL & ROAD SERVICE Route de Cronchamps 27 4970 STAVELOT

Gsm: 32-(0)474770527

Email: saucez@rail-road-service.com - Web: www.rail-road-service.com - Web: <a href="mailto:www.rail-road-ser

Personne de contact: M. Olivier SAUCEZ

RAIL & ROAD SERVICE répond a vos besoins de reprofilage de rails, de soudure de rail, ainsi que dans la fourniture et la pose de système d'accès piéton et véhicules autour et au-dessus de rails.

Chaque passage a niveau est spécifique. C'est pourquoi nous avons conçu le système modulaire strail avec autant de flexibilité.



RAIL EUROPE Zoning Industriel 6 B 5660 MARIEMBOURG

Tel: 32-(0)60312295 - Fax: 32-(0)60312297

Email: info@rail-europe.be - Web: www.rail-europe.be

Personne de contact: M. François AMORISON

La division ferroviaire du groupe LAMBERT est principalement active dans la fabrication et fourniture de matériel pour le bas de la voie ferrée.

Notre grande spécialité historique : la traverse en bois.

Une diversification ciblée autour de ce métier de base : la fourniture de matériel et accessoires pour la voie.

Nous stockons tous les standards de la voie pour les produits suivants :

- Boulons (têtes marteau, rectangulaires, diamants, triangulaires...)
- Tirefonds (filets standard, variables...)
- Eclisses (standards, raccord, rachat d'usure, isolées...)
- Selles (plates, inclinées...)
- Système d'attaches (crapauds, Nabla...)
- Rondelles (ressort, Grower...)
- Semelles

Nous stockons aussi les matériaux suivants :

- Coussinets de glissements
- Anticheminants
- Bêches de sécurité
- Butées

Contre rails



REALITY SYS Rue Saint Gilles 323 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)42522850 - Fax: 32-(0)42529696 - Gsm: 32-(0)475665558

Email: info@realitysys.com - pierre.fontaine@realitysys.com - Web: www.realitysys.com

Personne de contact: M. Pierre FONTAINE

La société REALITY SYS conçoit et développe des lecteurs/répéteurs audiovisuels intelligents (programmables et interactifs).

Les matériels innovants, la technologie de notre société et les applications réalisées permettent à nos clients d'expérimenter des contenus interactifs digitaux de haute qualité.

Nos systèmes sont basés sur les standards du marché (cartes mémoire SD ou MMC ou disque dur FAT32, mp3, H.264, RS-232/485, BusCAN, ZigBee, Ethernet, WiFi, montage Rail Din).

Marchés principaux:

- Muséographie, scénographie (sites touristiques/culturels, musées, expositions)
- Marketing et Evénements (point de ventes, lieux publics, mobilier urbain)
- Sécurité industrielle (robots et automates parlants, IMH Interface Machine Homme)
- Transport (bus/autocars, trains, métro, avions, bateaux, ascenseurs)
- Alarme et sécurité (maisons, magasins, bureaux et points d'accès)
- Distributeurs automatiques (dialogue interactif avec la machine)
- Messages interactifs (répondeurs, centraux téléphoniques)
- Machines de chantier (messages de sécurité préventive)
- Equipements électroniques intégrés

Ces petits équipements démarrent automatiquement la piste audio/vidéo adéquate par simple contact ou relais (NO Normalement Ouvert, ou NF Normalement Fermé).

Le déclenchement des fichiers désirés peut être automatique à la mise sous tension, ou via des boutons, des zones tactiles, des capteurs de présence, des tapis sensitifs, un mini clavier, une barrière infrarouge, une ouverture/fermeture de porte...

Ou encore via un système externe, par un port série (RS-232/485), un bus CAN ou via le réseau (câblé ou sans fil).

Les messages peuvent être des informations (multilingues), de la promotion ou publicité, des messages de sécurité (préventive ou réactive), des instructions d'utilisation (emploi, maintenance), des sons (sirène, bip, cloches, ...) ou de la musique, etc.

Nous développons aussi le HDAbox, un module permettant d'afficher des images ou de jouer des vidéos HD avec des méthodes de déclenchement similaires.

Le bon son, au bon endroit, au bon moment!

Plus de 3.000 de nos systèmes sont déjà installés dans le monde, ce qui garantit leur efficacité.



REPROCOVER RECYCLING PRODUCT COVERS Route de Charlemagne 69 4841 HENRI-CHAPELLE

Tel: 32-(0)87340437 - Fax: 32-(0)87352815 - Gsm: 32-(0)474975743

Email: reprocov@scarlet.be - Web: www.reprocover.com

Personne de contact: M. Peter JUNIUS

La société belge REPROCOVER a développé, le fruit de plusieurs années de recherche et développement, un processus unique de recyclage et de transformation de déchets (composites) de plastiques thermodurcissables, tels que le Bakélite, les polyesters, les raisins époxy... et de déchets de fibres de verre en une nouvelle matière première.

Processus de fabrication (demande de brevet en cours)

Dans son usine à Henri-Chapelle (Welkenraedt), REPROCOVER a développé et installé une ligne de recyclage, permettant de casser, broyer et filtrer des déchets de non-thermoplastiques (composites) en petits granules d'un diamètre de maximum 6mm.

Des déchets de fibre de verre sont assujettis à un processus similaire. Ensuite, ces deux matières sont complètement séchées et mélangées sur base d'un ratio d'environ 30% de flocons de fibre de verre.

Cette "matière première finale" est ensuite mélangée avec du polyol et de l'isocyanate générant une réaction chimique (processus de pression à froid), coulée dans des moules et pressée sous 200 tonnes.

Caractéristiques principaux de nos produits

Comme tous les produits de REPROCOVER sont fabriqués à partir de la même matière première, des déchets non-thermoplastiques (composites), on retrouve la plupart des qualités exceptionnelles de ces matières dans nos produits finis:

- Dureté extrême (Shore D = 75)
- Résistance aux impacts
- Ne rouillent pas
- Résistance aux températures extrêmes (-70° à +350°C)
- Poids léger (valeur spécifique de ±1.3kg/m³)
- Surface supérieure très antidérapante (valeur de test de 90 en état sec et de 81 en état humide)
- Résistance aux rayons UV
- Ne nécessitent aucun entretien
- Bonne résistance au feu
- Résistance aux sels, produits pétroliers et détergents
- Très bon ratio qualité/prix
- Sans valeur pour les voleurs, contrairement aux produits comparables en fonte, acier ou thermoplastique

Dernier point, mais non des moindres, les déchets qui résultent de notre propre processus de fabrication sont eux-mêmes à 100% recyclables et réutilisables (même la poussière de recyclage est récupérée comme additif de béton), similaire aux principes du "cradle to cradle" et illustrant le caractère "durable" de notre activité.



RESARM ENGINEERING PLASTICS Rue Prés-Champs 69 4671 BARCHON

Tel: 32-(0)43874410 - Fax: 32-(0)43874411

Email: info@resarm.com - Web: www.resarm.com

Personne de contact: M. René GAILLARD

Créée en 1971, RESARM ENGINEERING PLASTICS, filiale d'un groupe franco-allemand, a su, au cours des années, gravir les échelons de l'expérience dans l'usinage et la fabrication de pièces en plastiques techniques et en matériaux composites.

Ayant pris son indépendance en 2003 et développé encore plus son savoir-faire, RESARM ENGINEERING PLASTICS est donc un important fabricant de toutes pièces de hautes technologies dans ces matériaux spécifiques.

Disposant d'un stock important de matières premières et de semi-produits, RESARM peut fournir tous types de réalisations dans des délais très courts. En outre, des investissements dans des équipements toujours plus performants permettent de réaliser des pièces de plus en plus complexes aux tolérances très serrées tout en maintenant les meilleurs prix.

Les clients de RESARM se retrouvent dans tous les secteurs de l'industrie et nombre d'entre eux viennent d'au-delà de nos frontières.



RESSORTS KESSEN Rue de l'Hippodrome 148 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)43430259 - Fax: 32-(0)43442737

Email: ressorts@kessen.be - Web: www.kessen.be

Personne de contact: M. Jacques ARTUS

Les RESSORTS KESSEN, société située à Liège, est spécialisée dans la fabrication de tous types de ressorts industriels.

L'entreprise produit tous types de ressorts de compression, de traction, de torsion mais aussi des ressorts cintrés et à volutes et fabrique des pièces hors feuillard comme des lamelles, des rondelles, des clips et des enrouleurs.

RESSORTS KESSEN produit lui-même les ressorts enroulés à chaud ainsi que les ressorts enroulés à froid. Notre usine fabrique des ressorts uniques ou en série. RESSORTS KESSEN est en effet spécialisé dans l'assemblage de pièces et les fils assemblés.

Ressorts à lames et volutes

Nous vous proposons le re-cintrage à lames pour:

- Voitures, camions et autocars
- Engins de génie civil
- Wagons de chemin de fer
- Démontage sur véhicules.



RONVEAUX E. ETS Rue Rebonmoulin 16 5590 CINEY

Tel: 32-(0)83212901 - Fax: 32-(0)83212910

Email: <u>info@ronveaux.com</u> - <u>f.kaiser@ronveaux.com</u> - Web: <u>www.ronveaux.com</u>

Personne de contact: M. François KAISER

Nos activités s'articulent autour de trois métiers:

- Construction : conception, production et montage d'éléments préfabriqués en béton.
- Electricité : distribution électrique, télédistribution et fibres optiques, éclairage, industrie, gestion automatisée, télécommunications....
- Rénovation : façades, bâtiments classés, étanchéité et cuvelage, piscines...



RUBBERGREEN Rue de la Sucrerie 10 7080 FRAMERIES

Tel: 32-(0)65801560 - Fax: 32-(0)65634908 - Gsm: 32-(0)497441383

Email: <u>olivier.prudhomme@rubbergreen.be</u> - Web: <u>www.rubbergreen.eu</u>

Personne de contact: M. Olivier PRUDHOMME

RUBBERGREEN, spécialiste du caoutchouc composite, est actif dans la conception et la fabrication de solutions à haute valeur ajoutée à base de caoutchouc recyclé. Nos principaux domaines d'interventions se situent dans les secteurs suivants : Ferroviaire, Construction & Bâtiment, Industrie, Élevage. Outre une gamme complète de produits standards et en grande majorité disponibles de stock, RUBBERGREEN développe également des solutions sur mesure (bespoke solutions) pour ses clients.

RUBBERGREEN en tant que fabricant mène essentiellement ses activités 'business to business' et dispose d'un réseau étendu de distributeurs, partenaires dans les différents secteurs et pays dans lesquels la société opère (Benelux, France, Allemagne, Espagne, Italie, Turquie, ...). La société RUBBERGREEN fut créée en 2009 en Belgique et dispose d'un centre de production moderne et compétitif idéalement situé au centre du marché européen de l'ouest. RUBBERGREEN recycle plus de 1000 tonnes par an de caoutchouc de très haute qualité.

L'équipe de gestion de RUBBERGREEN totalise plus de 25 ans d'expériences relevantes dans les domaines dans lesquels la société est active.

Valeurs / Vision

RUBERGREEN accorde énormément de valeur à la relation avec ses clients, partenaires et fournisseurs. Dans cet esprit, RUBBERGREEN vise toujours à :

- livrer une solution adaptée aux exigences de ses clients au juste prix
- travailler en étroite collaboration et confiance avec ses clients et partenaires.

Une sensibilité verte est également au cœur des préoccupations de RUBBERGREEN qui, au travers de la création de produits techniques performants, donne une seconde vie aux déchets caoutchouteux ou souples auparavant destinés à la destruction ou l'enfouissement.

RUBBERGREEN ambitionne de devenir un important acteur européen et international dans le recyclage du caoutchouc, en améliorant sans cesse la qualité et la technicité des solutions finales développées sur base du caoutchouc composite.

Ferroviaire

Qu'il s'agisse de tramways et métros en milieu urbain, ou de trains classiques et à grande vitesse, chaque application ferroviaire pose des problèmes de vibration et d'acoustique spécifiques. Grâce à son expérience du caoutchouc composite et à des investissements soutenus en R&D, RUBBERGREEN a mis au point une famille de tapis sous voies qui améliorent nettement les performances acoustiques du rail en milieu urbain, et réduit les coûts d'entretien des ballasts, souvent abîmés par l'interaction dynamique roue-rail.

Le trafic continu des trains, trams ou métros est source de nombreuses vibrations, dont les effets sont transmis à travers toute la structure de la voie - rail, selle, traverse et ballasts - jusque dans les sous-couches du sol environnant. Il est donc crucial de pouvoir isoler les voies, qu'il s'agisse d'améliorer le confort des riverains, ou de prolonger la durée de vie des différents composants de la voie - du rail au ballast. La structure des tapis produit par RUBBERGREEN allie le caractère hautement résilient du caoutchouc à un profilage ondulé, qui permet d'obtenir des performances uniques en raideur statique (Kstat) et dynamique (Kdyn), avec des épaisseurs inférieures aux produits concurrents.

RUST-ANODE®

RUST-ANODE Zone Industrielle - Rue des Fagotis 3 5380 NOVILLE-LES-BOIS

Tel: 32-(0)81834277 - Fax: 32-(0)81834339

Email: info@rustanode.com - Web: www.rustanode.com

Personne de contact: M. Dominique GILLES

Procédé de galvanisation à froid qui se comporte comme couple actif avec la surface de l'acier avec des performances équivalente à chaud, à masse et à épaisseur de zinc égale.

Il se forme sous le zinc, une zone d'hydroxyde de fer qui agit comme transformateur (inhibiteur) de la rouille éventuelle et évite sa formation. Elle ne s'étend pas et l'adhérence du revêtement reste totale.

Les protections antirouille habituelles finissent toujours par se dessécher et se craqueler au fil du temps. La rouille s'étend de plus en plus sous la peinture et la soulève.



SCIERIE P. DUSAUSOIT Croix Rouge 6740 ETALLE

Tel: 32-(0)63455416 - Fax: 32-(0)63455472

Email: dusausoit@skynet.be

Personne de contact: M. Pierre DUSAUTOIT

Traverses en bois



SNCB Rue de France 56 1060 BRUXELLES

Tel: 32-(0)25252111

Email: <u>infocorporate@sncb.be</u> - Web: <u>www.belgianrail.be/fr/corporate</u>

Les chemins de fer en Belgique

Entre 1926 (création de la SNCB) et 2005 les chemins de fer belges formaient une unité. En 2005, les activités ont été réparties entre trois entreprises autonomes. La SNCB-Holding devenait responsable du personnel, de l'informatique, des 37 grandes gares et de la coordination entre les trois entreprises. Infrabel, le gestionnaire de l'infrastructure, est responsable de l'entretien des voies, la modernisation du réseau, la signalisation et la gestion du trafic. La SNCB, le transporteur ou opérateur, organise et commercialise l'offre de trains (nationale et internationale) et est responsable de l'entretien et de la modernisation du matériel roulant.

Début 2013, le gouvernement fédéral a décidé de simplifier la structure des chemins de fer. La SNCB Holding disparaît, tandis que la répartition des missions entre la SNCB et Infrabel est clarifiée. En bref, la SNCB gèrera tout ce qui concerne les voyageurs (y compris les gares) et assurera, seule, la communication avec les voyageurs. Infrabel se focalisera sur la gestion de l'infrastructure (exploitation, entretien, modernisation...) et la communication avec les opérateurs ferroviaires, comme la SNCB par exemple. Le personnel de la SNCB, d'Infrabel et de HR Rail garde le même statut. HR Rail est une entreprise spécifique qui fonctionnera comme l'unique employeur. Cette restructuration a été implémentée dans le courant de l'année 2013 pour aboutir à une nouvelle structure début 2014.



SNCB ATELIER DE TRACTION DE CHARLEROI Rue Dupret Cambier 61 6001 CHARLEROI

Email: <u>infocorporate@sncb.be</u> - Web: <u>Atelier de Charleroi</u>

Le nouvel atelier de Charleroi a été inauguré en 2000 et dispose d'une infrastructure dernier cri et des technologies les plus modernes. La mission de l'atelier consiste à assurer la maintenance des locomotives et automotrices électriques et des autorails diesel.

Un nouveau hall destiné à l'entretien et aux réparations à effectuer sur les nouvelles AM DESIRO est en service depuis décembre 2011.



SNCB ATELIER CENTRAL DE CUESMES Avenue Joseph Wauters 124 7000 MONS

Email: infocorporate@sncb.be - Web: Atelier de Cuesmes

L'atelier central de Cuesmes existe comme atelier ferroviaire depuis la fin du XIXème siècle. Il a assuré depuis la maintenance, la réparation ou la modernisation de divers véhicules ferroviaires: locomotives, voitures, wagons, grues et matériels du service de la voie.

L'atelier central de Cuesmes fabrique et répare aussi des composants de matériel ferroviaire. Diverses constructions mécaniques et métalliques ont été réalisées au fil du temps et sont planifiées dans les années à venir. Cet atelier est ainsi spécialisé en soudure et maîtrise entre autres les assemblages en aciers spéciaux et aluminium.

L'activité de l'atelier central se diversifie selon les besoins des activités ferroviaires. Spécialisé en wagons (matériel ferroviaire marchandises) et en maintenance des essieux montés boités jusqu'en 2009, l'atelier modernise, entretient et répare actuellement des voitures (matériel ferroviaire voyageurs).

La diversité des compétences du personnel est un des points forts de l'atelier. L'atelier central de Cuesmes veille à travailler dans un esprit de qualité, d'amélioration permanente, de santé des travailleurs, clients et riverains, de sécurité et de respect de l'environnement, en se basant sur les prescriptions des normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

L'atelier central de Cuesmes est un des ateliers de maintenance de matériel ferroviaire de la SNCB, direction « Technics » (abrévié B-TC). Il dépend du service « production » (B-TC.2) et n'est pas une entité juridique distincte de la SNCB. Cela implique qu'une partie des activités sont organisées par d'autres services ou directions du groupe SNCB.

L'atelier central de Cuesmes gère dans la limite de ses compétences et capacités les différents processus allant de la recherche et développement à la commercialisation de produits.

La libéralisation du transport ferroviaire au sein de la Communauté Européenne accroît fortement la concurrence, non seulement dans le domaine du transport, mais aussi de ses secteurs logistiques dont la maintenance des véhicules ferroviaire fait partie. L'AC Cuesmes s'est fixé comme objectif stratégique de s'adapter, notamment pour mieux répondre aux exigences de ses clients en matière de qualité, de santé, sécurité et environnement en vue de s'assurer le meilleur positionnement possible dans cet environnement en mutation.



SNCB ATELIER DE MONCEAU Rue de Marchienne 13 6044 ROUX

Tel: 32-(0)71603602 - Fax: 32-(0)71603642

Email: <u>paolo.codutti@b-rail.be</u> - Web: <u>www.wagonmaintenanceservices.eu</u>

Personne de contact: M. Paolo CODUTTI

La mission de WMS, Wagon Maintenance Services, consiste à l'entretien de wagons de marchandise qui sont, par leur genre et application, soumis à des influences externes et usure. La transformation de wagons et la construction de pièces de rechange font également partie de la tâche de WMS.

La coordination de la maintenance des wagons est effectuée au sein des Services Centraux à Bruxelles chez SNCB Technics. Les Services Centraux ont une fonction coordinatrice entre les détenteurs des wagons et les ateliers et sont donc le premier point de contact pour les clients.

WMS traite la maintenance des wagons des filiales commerciales SNCB : Xpedys, TRW et IFB mais aussi l'entretien des wagons de service Infrabel prend place dans nos ateliers.

De plus, quotidiennement nous réparons dans nos ateliers des wagons de détenteurs des quatre coins d'Europe. WMS a négocié des contrats avec un nombre de clients. Ces clients reçoivent un accès personnel à notre Portal, c'est-à-dire une base de données dans laquelle ils peuvent consulter leurs factures et les mouvements de leurs wagons.

Un réseau national

Basée sur les plus denses concentrations de trains, la maintenance de matériel marchandise est divisée entre l'Atelier Central de Gentbrugge et les ateliers de ligne Anvers-Nord et Monceau.

L'Atelier Central de Gentbrugge soigne surtout la maintenance à long terme des wagons. Ici des chaînes de révisions sont formées où, e.a. des reprofilages d'essieux sont effectués. Les ateliers de ligne Anvers Nord et Monceau, avec leurs équipes mobiles, sont responsables de

la maintenance à court terme : contrôles, réparations accidentelles, contrôles visuelles d'essieux...

De plus, nos équipes mobiles, en réalisant des réparations rapides sur nos voies, créent un réseau national pour la maintenance des wagons.



SNCB ATELIER DE SALZINNES Rue Fonds des Bas-Prés 5000 NAMUR

Tel: 32-(0)81252012 - Fax: 32-(0)81252010

Email: wms.management@b-rail.be - rachel.colinet@b-rail.be - Web: Atelier de Salzinnes

Personne de contact: Mme Rachel COLINET

L'atelier exerce 3 activités principales:

- Le grand entretien de locomotives diesel et électrique, avec démontage complet et révision de toutes ses pièces constitutives (moteurs électriques, pièces électroniques, relais, bogies, essieux, moteurs diesels, etc.); ces révisions donnent lieu à des tests des pièces sur banc d'essai.
- La révision et la réparation de pièces de rechange provenant des locomotives entretenues dans les ateliers de ligne distribués partout en Belgique.
- L'achat et la distribution de pièces de consommation dans les ateliers de ligne.



SOCOGETRA Rue Joseph Calozet 11 6870 AWENNE

Tel: 32-(0)84366203 - Fax: 32-(0)84366513 - Gsm: 32-(0)473930370

Email: andre.duchenne@socogetra.com - Web: www.socogetra.com

Personne de contact: M. André DUCHENE

Depuis sa création en 1948, la SA SOCOGETRA ne cesse de développer ses activités dans les domaines des travaux routiers, autoroutiers et des infrastructures. Expérience, savoir-faire et maîtrise des grands travaux, consolident sa croissance et lui ouvrent les marchés de l'exportation. En témoigne ses réalisations en Irak, Côte d'Ivoire, Cameroun, Algérie, Hongrie...

Aujourd'hui, SOCOGETRA est devenue une société maîtrisant l'ensemble de la chaîne de production des matériaux routiers. Cette indépendance lui donne des atouts dans ses métiers de base : construction de routes, grands terrassements, chantiers ferroviaires...mais est aussi un acteur important, à travers ses différentes filiales, dans l'extraction, la production, la transformation et la distribution de grès, de pierres calcaires, de sable et dans la fabrication de liants bitumineux.. SOCOGETRA possède également ses propres centrales à béton, ses centrales d'enrobage, son entreprise de marquage routier, ses centres de recyclage et de production de matériaux stabilisés...

La politique de diversification a conduit SOCOGETRA à s'orienter vers la réalisation de platesformes industrielles et commerciales, de lotissements privés et vers les métiers de l'environnement : la construction de stations de traitement et d'épuration des eaux, la réalisation de centres d'enfouissement technique, la réhabilitation de décharges et de friches industrielles, la dépollution des sols, la construction d'écrans acoustiques...

SOCOGETRA fait partie du groupe BESIX et constitue la base du pôle «NEW DEVELOPMENTS».

SOCOGETRA dispose de l'agréation en classe 8 qui l'autorise à soumissionner des marchés sans limitation de montant.

Partenaire de vos grands projets

SOCOGETRA met à disposition de ses clients un bureau d'études polyvalent capable d'optimiser les chantiers sur le plan technique et financier, un personnel hautement qualifié, une organisation performante et des moyens matériels importants. A la connaissance des matériaux et des processus de construction, s'ajoutent le souci permanent du respect des délais, de l'environnement, de la qualité et des normes de sécurité, en parfaite conformité à ses certifications ISO 9001 et BESACC.



SOGELUB Rue de la Terre à Briques 13 7522 MARQUAIN

Tel: 32-(0)69590949 - Fax: 32-(0)69214474

Email: contact@sogelub.com - christian.seront@sogelub.com - Web:www.sogelub.com - christian.seront@sogelub.com - Web:www.sogelub.com - christian.seront@sogelub.com - Web:www.sogelub.com - christian.seront@sogelub.com - www.sogelub.com - <a href="mailto:www.so

Personne de contact: M. Christian SERONT

Créateur et producteur de lubrifiants industriels à caractère spécifique, nous optimisons la productivité en milieu industriel.

Formulateur, producteur, innovateur, conseil, SOGELUB est tout cela à la fois. Nos centres de production et laboratoire, situés au cœur de l'Europe, nous permettent d'être constamment à l'écoute de nos clients.

Le but de la lubrification est de réduire les frottements entre les surfaces afin :

- D'augmenter la durée de vie des mécanismes,
- De diminuer les dépenses d'énergie,
- D'éviter l'élévation de chaleur,
- De protéger les surfaces (contre la corrosion, par exemple).

En d'autres termes, le but du lubrifiant est de former un film protecteur entre les surfaces.

Le lubrifiant doit être en symbiose avec l'Homme et son Environnement. Un soin particulier sera apporté pour éviter tout composant nocif ou dangereux.



SOMEI Rue François Dive 74 A 5060 FALISOLLE

Tel: 32-(0)71772196 - Fax: 32-(0)71761228

Email: somei.thomas@skynet.be - Web: www.somei.be

Personne de contact: M. Jean-Pierre THOMAS

Nous sommes une entreprise au service de l'industrie en automation, régulation, étanchéité et insonorisation depuis 1963!



SOTEBA Rue Buisson aux Loups 5 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67493144 - Fax: 32-(0)67217955 - Gsm: 32-(0)473658899

Email: soteba@skynet.be - Web: www.soteba.be

Personne de contact: M. Philippe KREPS

La société SOTEBA, fondée en 1989, est active dans le domaine de l'étanchéité hydraulique et pneumatique. Nous travaillons principalement pour les industries les plus diverses mais aussi pour les secteurs de l'aéronautique, la marine, l'agro-alimentaire, la chimie et le domaine automobile.

Au fil des années, les fondateurs de la société ont su proposer une large gamme d'articles d'étanchéité, de composants techniques et de produits industriels, notamment en obtenant la collaboration de grands groupes tels que Hutchinson - Le Joint Français.

En effet, nous représentons ce groupe en Belgique dans les domaines des joints toriques, produits et marchés spéciaux (pièces sur mesure, pièces pour le nucléaire, l'aviation, etc.) et mastics. D'autre part, nous travaillons en collaboration avec d'autres grands groupes dont notamment Henkel, au nom de qui nous distribuons des colles cyanoacrylates, des résines anaérobies et des colles époxy.



TECCONCEPT TREATMENT ENGINEERING CLEANING CONCEPT Rue Lekernay 3 7850 MARCQ

Tel: 32-(0)23953045 - Fax: 32-(0)23960529 - Gsm: 32-(0)475410437

Email: info@tecconcept.com - Web: www.tecconcept.com

Personne de contact: M. Bernard CLOET

TEC Concept est un fabricant de systèmes de nettoyage

Fabricant et installateur de systèmes "clé sur porte", nous sommes aussi constructeur de têtes de nettoyage TEC/ROTEC et nous vous livrons des S.A.V. truckwash et nettoyage de citernes.

Nous pouvons vous fournir une gamme complète de produits de nettoyage.

Une nouveauté dans nos produits est le robot frigo.

Nous vous assistons pour vous fabriquer des portiques de lavage, têtes de lavage, installation de nettoyage de citernes, intérieur et extérieur, un groupe haute pression et nous exportons du détergent de lavage.

Notre service après-vente vous offre un service de qualité et vous fournit les détergents nécessaires à l'utilisation de votre système ou soignera pour un contrat de maintenance.

Vous cherchez un spécialiste pour du lavage interne, des portiques de lavage, des produits de lavage, robots de lavage ou vous voulez installer une station complète, faites appel à TEC Concept.



TECHNOLOGIES & CONSULTING Avenue Maréchal Foch 775 7012 JEMAPPES

Tel: 32-(0)65767181 - Fax: 32-(0)65803888

Email: <u>m.audeval@swing.be</u> - Web: <u>www.technologies-consulting.be</u>

Personne de contact: M. Maurice AUDEVAL

En tant qu'installateur depuis 1998, Technologies & Consulting propose les services de son équipe de techniciens dans le secteur du câblage, tant par câble de cuivre que par fibres optiques.



TENSEN & HUON Avenue Albert 1er 3/1 5000 NAMUR

Tel: 32-(0)81235000 - Fax: 32-(0)81740727

Email: <u>info@tensen-huon.be</u> - <u>stephane.tensen@tensen-huon.be</u>

Web: www.tensen-huon.be

Personne de contact: M. Stéphane TENSEN

Bureau d'étude spécialisé en topographie et en techniques de positionnement

Domaine d'activités : relevés topographiques intérieurs et extérieurs, positionnement GPS, SIG, expertises, gestion topographique de chantiers, implantations de précision, bornages

Domaine d'application : voiries, bâtiments, génie civil, urbanisme, industrie extractive, environnement, industrie, réseaux géodésiques, cartographie, adduction d'eau, cadastre, transport d'électricité, pipelines, photogrammétrie



TERMINAL CONTAINER ATHUS TCA Rue du Terminal 13 6791 ATHUS

Tel: 32-(0)63380020 - Fax: 32-(0)63370192 - Gsm: 32-(0)473553136

Email: <u>info@tca.be</u> - <u>arysmans@tca.be</u> - Web: <u>www.tca.be</u>

Personne de contact: M. Alain RYSMANS

Grâce à un transport multimodal, combinant les avantages du rail et de la route, le Terminal Container Athus vous rapproche des grands ports de la mer du Nord :

- Anvers
- Rotterdam
- Zeebruges

Que vous vous trouviez dans la région de la Sarre, de la Lorraine ou du Luxembourg, vous bénéficiez, pour le transport aller-retour de vos containers, d'une logistique

- efficace
- économique
- rapide
- qualitative.

Le Terminal Container Athus vous garantit un transport fluide et sécurisé de vos containers, rattachant la grande région transnationale Saar-Lor-Lux à sa façade maritime.

Cette organisation efficace émane de quelques facteurs-clés :

- <u>notre vaste infrastructure</u>
- <u>notre équipe expérimentée</u>
- notre équipement spécifique
- notre système d'exploitation ferroviaire et routier



THELIS Rue de la Gare de Naninne 35 5100 NANINNE

Tel: 32-(0)81402890 - Fax: 32-(0)81402586

Email: info@thelis.be - fp@thelis.be - Web: www.thelis.be

Personne de contact: M. Frédéric PETERS

THELIS ENGINEERING est le bureau d'étude, spécialisé dans la conception et le développement de solutions/produits combinant l'électronique et l'informatique.

De l'idée au produit notre bureau d'études vous accompagne tout au long des phases de développement et de production.

Notre expertise combine 4 domaines complémentaires :

- Hardware design
- Embedded solutions
- Software development
- Médias et protocoles de communications

Ces expertises sont mises à profit pour réaliser :

- vos études de faisabilité,
- vos études techniques,
- vos développements de nouveaux produits
- une consultance technique pointue.

Ce qui nous permet de vous offrir des services adaptés tout au long de la vie de votre produit ou de votre projet; depuis les premières idées, la conception, fabrication de prototypes, jusqu'à la fabrication en série, le suivi et service après-vente.

Conception électronique

THELIS développe des solutions hardware dans les deux grandes familles de l'électronique:

analogique et digitale.

Systèmes embarqués

THELIS développe des solutions utilisant des circuits intégrés à logique programmable (FPGA). Cette approche technologique offre à la fois une grande souplesse de

développement (programmation et reprogrammation après fabrication) et un traitement en

temps réel du signal.

Développement logiciel

THELIS développe des solutions dans les deux familles informatiques: l'informatique

embarquée et l'informatique PC.

L'informatique embarquée « autonome » concerne des logiciels destinés à être embarqués

dans des dispositifs matériels interagissant avec leur environnement physique.

L'informatique PC concerne des logiciels destinés à être exécutés par des ordinateurs avec

une interface destinée à l'utilisateur, qui devient un acteur du système et pour qui

l'utilisation doit être intuitive, esthétique et conviviale.

Il existe divers types de programmations, toutes sont complémentaires, c'est leur

combinaison qui donne l'efficacité à la solution.

Protocoles de communication

THELIS dispose d'une longue expérience dans les réseaux de communication. Cette maîtrise

permet de développer des réseaux simples (deux appareils connectés entre eux) ou des

réseaux étendus (des centaines de points communicants entre eux). Selon le niveau de

complexité de ces réseaux, notre expertise se manifeste à la fois dans le choix le plus

opportun des protocoles de communication (codage des données) et dans celui des médias

de communication (transport de données).

Retour table des matières

268



THERMO-CLEAN WALLONIE - FRANCE NORD Chemin de Malplaquet 6 7822 GHISLENGHIEN

Tel: 32-(0)68268870 - Fax: 32-(0)68659179

Email: <u>jessie.vanthienen@thermoclean.com</u> - Web: <u>www.thermoclean.be</u>

Personne de contact: M. Jessie VANTHIENEN

Le nettoyage de pièces industrielles polluées par de la peinture, du plastique, caoutchouc, des déchets alimentaires, huiles ou graisses est un vrai travail de spécialiste. Le Groupe Thermo-Clean est un des plus grands acteurs sur le marché du nettoyage industriel, spécialisé dans l'enlèvement de diverses pollutions afin de récupérer vos précieuses pièces de production. La grande capacité du Groupe assure des délais de livraison courts pendant des travaux d'arrêts ou d'entretien.

Marchés clé:

L'industrie automobile et ses équipementiers, l'industrie de la peinture (applicateurs et fabricants), l'industrie du plastique, matières synthétiques, l'industrie alimentaire, les raffineries.

Références: Audi, Renault, Volvo, Bayer, Total, NMBS...



T.N. TERRASSEMENTS Allée Verte 20 7100 SAINT-VAAST

Tel: 32-(0)64225793 - Fax: 32-(0)64226347

Email: info@tntsa.be - Web: www.tntsa.be

Personne de contact: M. Tiziano CARDELLA

TNT S.A. est une entreprise belge prestataire de service spécialisée en voie ferrée. En tant que société familiale, TNT S.A. dispose d'une expérience professionnelle de plus de 20 ans dans ce domaine.

Grâce à notre personnel qualifié, et la mise en œuvre d'équipements spécialisés agrées, nous sommes un partenaire reconnu par de nombreuses entreprises gestionnaires de réseaux ferroviaires en Belgique et à l'étranger.

Services rail-route

- Manutention d'accessoires ferroviaires
- Pose et renouvellement de voies ferrées
- Réalisation de plateformes ferroviaires
- Travaux pour la ré-électrification de voies (pose de massifs caténaires, travaux en zone rocheuse)
- Pose d'éléments préfabriqués
- •



TRACTEBEL ENGINEERING Avenue Ariane 7 1200 BRUXELLES

Tel: 32-(0)27739911

Email: thomas.happel@gdfsuez.com - Web: www.tractebel-engineering-gdfsuez.com

Personne de contact: Thomas HAPPEL

TRACTEBEL ENGINEERING est une société internationale de conseil en ingénierie globale, revendiquant plus de 100 ans d'expertise dans les domaines de l'énergie et des (grandes) infrastructures. Les services de TRACTEBEL ENGINEERING couvrent l'ensemble du cycle de vie de ces projets, depuis les études de faisabilité jusqu'au démantèlement.

TRACTEBEL ENGINEERING est une entité opérationnelle de GDF SUEZ ENERGY SERVICES, leader européen des services en efficacité énergétique et environnementale au travers de solutions multi techniques, et représente un des secteurs d'activité clés de GDF SUEZ. Nos clients bénéficient pleinement des nombreuses synergies que nous partageons grâce au large éventail des sociétés du Groupe GDF SUEZ.



TRAINANCE Zoning de Tournai Ouest - Rue du Progrès 7 7503 FROYENNES

Tel: 32-(0)69254187 - Fax: 32-(0)69254123

Email: contact@trainance.be - romain.haquette@trainance.be - Web: www.trainance.be

Personne de contact: M. Romain HAQUETTE

Spécialisée dans l'Etude et la Réalisation d'équipements sécurisés destinés aux ateliers de maintenance du matériel roulant, la société TRAINANCE a basé la réputation de ses produits sur leur haut niveau de sécurité, de qualité et d'efficacité, sur l'ergonomie et sur leur grande fiabilité.

Dans les dépôts ferroviaires, la maintenance des composants de toitures, tels que les pantographes ou les systèmes d'air conditionné, est quotidienne. Un accès sécurisé aux toits est impératif compte tenu du nombre d'intervenants et des outillages lourds employés. Les risques sont en effet omniprésents.



TRAINSPORT Neustrasse 95 4730 RAEREN

Tel: 32-(0)87594444 - Fax: 32-(0)87594448 - Gsm: 32-(0)497444751

Email: info@trainsport.com - aspoden@trainsport.com - Web: www.trainsport.com

Personne de contact: M. Arthur SPODEN

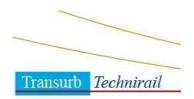
Rurtalbahn Cargo est la division fret ferroviaire de l'R.A.T.H. Holding. Depuis quelques années, un groupe international d'entreprises a émergé à partir des opérations initiales de frets régionaux de Rurtalbahn. Depuis que nous opérons des filiales en Allemagne et dans les pays du Benelux, nous sommes en mesure d'offrir non seulement un transport ferroviaire transnational sur les corridors de fret européens, mais aussi les projets cargo, les services d'alimentation de bornes et les livraisons sur le dernier mile.

Les trains Rurtalbahn Cargo appellent un ensemble diversifié de destinations dans les ports maritimes-arrière-pays de l'Union européenne. Etant donné que ses branches sont situées à Rotterdam et Anvers, de nombreux transports commencent ou se terminent dans les précités ports de la Mer du Nord. Par ailleurs, Rurtalbahn Cargo opère des trains de marchandises sur d'autres voies. Toutefois, les corridors européens de fret ferroviaire Rotterdam / Anvers-Aix-la-Chapelle-Berlin-Varsovie, Zeebrugge / Anvers / Rotterdam-Duisburg-Bâle-Genève, Hambourg-Innsbruck-Palerme forment la portée des opérations Rurtalbahn Cargo et sont largement utilisés.

Les services de fret ferroviaire du groupe Rurtalbahn Cargo peuvent se résumer comme suit:

- Création et optimisation des faits sur les concepts logistiques
- Planification et exploitation des trains-navettes nationales et internationales et voiture-set-systèmes
- Traction de passage de frontière des navettes en Allemagne, en Belgique et aux Pays-Bas, ainsi que dans d'autres pays, en coopération avec les partenaires de la société

Vue d'ensemble de nos <u>voies de transport...</u>



TRANSURB TECHNIRAIL Rue Fond des Bas Prés 1 5000 NAMUR

Tel: 32-(0)81255654 - Gsm: 32-(0)477666403

Email: contact@transurb.com - y.gilis@transurb.com - Web: www.transurb.com - y.gilis@transurb.com - Web: www.transurb.com - y.gilis@transurb.com - www.transurb.com - y.gilis@transurb.com - www.transurb.com - <a href="ma

Personne de contact: M. Yannick GILIS

TRANSURB TECHNIRAIL
Rue Ravenstein 60/18
1000 BRUXELLES

Tel: 32-(0)25485311 - Fax: 32-(0)25139419

Email: <u>e.deblon@transurb.com</u> - <u>e.dawans@transurb.com</u> - Web: <u>www.transurb.com</u>

Personnes de contact: M. Etienne DEBLON - M. Emmanuel DAWANS

Solutions intégrées pour les transports urbains et ferroviaires

TRANSURB TECHNIRAIL est un bureau d'études d'ingénierie et de management spécialisé dans le domaine des transports.

Société anonyme d'économie mixte, nous réunissons les ressources humaines et les capacités technologiques de nos partenaires de choix:

- La Société Nationale des Chemins de fer Belges (SNCB)
- La Société des Transports Interurbains de Bruxelles (STIB)

Nous disposons donc d'un accès exclusif à tous leurs experts hautement qualifiés, soit plus de 2.000 ingénieurs et techniciens.

Nous avons également accès à leur équipement moderne et aux logiciels qui nous permettent de garantir la meilleure solution pour nos clients.

Domaines de spécialité

Nous avons développé des spécialisations dans tous les domaines relatifs au développement des chemins de fer et des infrastructures de transport urbain: de l'ingénierie civile de base à des techniques hautement spécialisées.

Nous pouvons vous être utiles dans tous les domaines mécaniques spécialisés. Nous possédons les compétences nécessaires pour combiner les techniques et les intégrer dans un système de travail global, en gérant les interfaces de la conception à la phase de mise en œuvre.

7 grands domaines:

<u>Infrastructure</u> | <u>Signalisation & Télécommunications</u> | <u>Matériel Roulant</u> | <u>Systèmes</u> | <u>Informatisés</u> | <u>Système Mécaniques & Électriques</u> | <u>Développement de gares et d'immobilier</u> | <u>Formations & Simulateurs de conduite</u>



TWIN DISC INTERNATIONAL Chaussée de Namur 54 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67887211 - Fax: 32-(0)67887333

Email: tdbelgium@twindisc.com - Web: www.twindisc.com

Personne de contact: M. Jean-Pierre PARMENTIER

TWIN DISC est une entreprise de production spécialisée dans le domaine de la transmission de puissance pour un éventail très large d'industries.

Fabrication et vente de transmissions industrielles et marines, convertisseurs de couple hydrauliques, embrayages, coupleurs hydrauliques, variateurs de vitesse, démarreurs de turbines à gaz, prises de force hydrauliques, boîtes de vitesse, cardans industriels, hydrojet.



UDF AUTOMOTIVE BELGIUM Rue de Fexhe Slins 65 B 4680 HERMEE

Tel: 32-(0)42899900 - Fax: 32-(0)42899909

Email: vincent.dicarlo@udf.be - Web: www.udf.be

Personne de contact: M. Vincent DI CARLO

Rénovation des étriers de frein



UNISTEEL Rue du Panier Vert 70 1400 NIVELLES

Tel: 32-(0)67893300 - Fax: 32-(0)67893303

Email: <u>trading@unisteel-group.com</u> - <u>alorenzon@unisteel-group.com</u>

Web: www.unisteel-group.com

Personne de contact: M. Angelo LORENZON

Fondé à Bruxelles en 1980, UNISTEEL a été - depuis ses débuts - impliqué activement dans le monde de l'acier en fournissant à ses clients et fournisseurs une large gamme de produits et services : négoce, affrètement, stockage, transformations et financement.

Une offre diversifiée

Notre offre large nous permet de répondre à toutes vos demandes, dans de nombreuses dimensions et nuances d'acier.



URBA-STYLE Rue des Sablières 16 7522 BLANDAIN

Tel: 32-(0)69672626 - Fax: 32-(0)69672627

Email: <u>info@urbastyle.com</u> - <u>bart@urbastyle.com</u> - Web: <u>www.urbastyle.com</u>

Personne de contact: M. Bart LAROY

Mobilier urbain en béton architectonique pour les espaces publics

Pavés et dalles en béton, bordures et caniveaux, murs de soutènement et palissades



USIMAINTENANCE Rue de l'Industrie 2 4530 VILLERS-LE-BOUILLET

Tel: 32-(0)42594943 - Fax: 32-(0)42594944 - Gsm: 32-(0)473855948

Email: contact@usimaintenance.be - secretariat@usimaintenance.be

Web: <u>www.usimaintenance.be</u>

Personne de contact: M. Pierre SIMON

Notre société est spécialisée dans le métal antifriction (pour coussinets, patins...) et offre à ses clients une expérience de 30 ans dans ce domaine. Nous effectuons également tous travaux d'usinage (pièces neuves et remise en état) grâce à un parc machine complet et moderne.



USINES DUPUIS Rue des Combattants 92 7866 OLLIGNIES

Tel: 32-(0)71440225 - Fax: 32-(0)68334106

Email: info.bpmn@betondc.com - Web: www.betondc.be

Personne de contact: M. Roger DE COCK

BETONDC (lisez Béton De Cock) représente la division Béton du Groupe De Cock.

Elle est composée d'un ensemble de plusieurs sociétés appelée communément le Groupe Béton.

Derrière l'ancienne gare d'Ollignies (Lessines), les Usines Dupuis produisent des traverses de chemin de fer monobloc en béton précontraint destinées principalement au réseau belge.

Reconnaissables facilement par le sigle « DUPUIS » écrit en grand sur leur face supérieure, nos traverses conviennent tant au réseau à grande vitesse qu'au réseau classique. Elles peuvent également servir aux sociétés qui construisent ou rénovent des voies privées en vue de leur raccordement au réseau classique.

Nous vous proposons entre autres:

- des traverses pour rail 50/60 kg avec ou sans contre-rail
- des traverses avec semelles inférieures

Nos traverses sont soumises à des contrôles de qualité réguliers. Elles répondent aux fiches CE en application de la directive relative à l'interopérabilité du système ferroviaire au sein de la communauté européenne.



UWE – CELLULE MARKETING INTERNATIONAL Chemin du Stockoy 3 1300 WAVRE

Tel: 32-(0)10471976 - Fax: 32-(0)10453343 - Gsm: 32-(0)495594452

Email: marketing@uwe.be - philippe.patte@uwe.be - Web: www.uwe.be

Personne de contact: M. Philippe PATTE

L'Union Wallonne des Entreprises est le réseau professionnel représentant la grande majorité des entreprises privées, actives en Wallonie dans plus de 18 secteurs et fournissant plus de 66% de l'emploi wallon. Elle se donne pour mission de "promouvoir et soutenir l'entreprise, moteur du bien-être économique et social de la Région".

La Cellule Marketing International de l'UWE a pour mission de dynamiser le commerce extérieur wallon. Dans ce but, elle rassemble, dans une « grappe », des entreprises fournisseurs de biens et services pour un même secteur d'activité. La grappe offre au marché international un savoir-faire technique et humain, capable de répondre efficacement aux besoins préalablement identifiés.

Les entreprises reprises dans ces grappes sont sélectionnées en collaboration étroite avec les sponsors et/ou les entreprises leaders du secteur concerné et sur base de différents critères: qualité des produits et/ou services, réputation de gestion, bonne situation financière, envie d'exporter, taille minimale permettant un suivi approprié, références fortes, ...

A ce jour, la Cellule gère et anime quelque 20 grappes dont la grappe « transport ferroviaire ». Celle-ci regroupe ainsi une centaine d'entreprises actives dans les domaines de l'infrastructure, du matériel roulant, des bâtiments et/ou des services, la grande majorité de ces entreprises ayant des clients internationaux de renom.

Quels sont les avantages de cette méthodologie originale de « grappes » ?

- Pour les PME belges : débouchés inaccessibles en agissant seules contacts de plus haut niveau - diminution de la durée de l'effort et des coûts de prospection – encadrement - synergies entre les divers membres de la grappe
- Pour les entreprises étrangères visitées : diversification et amélioration de la qualité de leurs fournisseurs - solutions techniques de sociétés disposant de références sérieuses - solutions technologiques innovantes, grâce à la combinaison de compétences différentes apportant des solutions plus globales et efficientes aux besoins exprimés.

Nous travaillons enfin en bonne collaboration avec les autres organismes publics ou privés concernés par le commerce extérieur (AWEX, notre principal sponsor), le transport en général (p.ex. le pôle Logistics in Wallonia), le transport ferroviaire en particulier (p.ex. SNCB, Infrabel, Transurb Technirail) ainsi que par les aspects plus techniques liés aux produits (p.ex. le pôle Mecatech, le cluster PlastiWin,...).

VARINA Route de Ramecroix 18 7640 ANTOING

Tel: 32-(0)69442607 - Fax: 32-(0)69443127

Email: varina@skynet.be

Contact person: Mr Roger VAN CAUWENBERGHE

Injection et extrusion de matières plastiques.

VIRTUAL TECHNOLOGIES Rue Saint-Denys 63 5330 SART-BERNARD

Tel: 32-(0)81401147 - Fax: 32-(0)81413955

Email: ph.derenne@skynet.be

Personne de contact: M. Philippe DERENNE

Logiciels de formation (simulateur par images de synthèse) pour les transports par voie ferrée (trains, trams, métro) ou route (poids lourds, bus) :

- pour les conducteurs
- pour le personnel de maintenance des équipements.



VLUX Route de Yernée 1 4480 CLERMONT-SOUS-HUY

Tel: 32-(0)85313920 - Fax: 32-(0)85314218 - Mobile: 32-(0)498883103

Email: cj@vlux.com - Web: www.vlux.com

Contact person: Mr Cyril JOSSET

VLUX est l'un des leaders mondiaux les plus actives dans le développement, la production et la commercialisation de luminaires étanches qualité.

Sa gamme complète de produits comprend:

- Luminaires étanches,
- Éclairage intérieur,
- Street lighting,
- L'éclairage de secours,
- SMC (Sheet Moulding Compound).



WATELET GERARD Rue Hilaire Bertinchamps 17 5060 TAMINES

Gsm: 32-(0)475427658

Email: contact@trencostudies.be - Web: www.trencostudies.be

Personne de contact: M. Gérard WATELET

TRENCOSTUDIES est le bureau d'études belge en tourisme ferroviaire créé par Gérard Watelet

Envisagé de longue date et mis sur pied en 2008, ce bureau d'études est l'expression et l'aboutissement d'une passion innée pour le voyage accompli au moyen des transports collectifs en général et ferroviaires en particulier. Plus encore que l'avion, l'autocar ou le bateau, le train génère une ambiance de confiance grâce à laquelle les voyageurs peuvent se laisser aller à admirer les paysages mais aussi à se découvrir les uns les autres, jouant là un rôle culturel et social incomparable.

Les onglets « missions » et « clients » vous indiqueront comment et pour qui TRENCOSTUDIES développe ses activités. Par l'exercice de celles-ci, TRENCOSTUDIES entend participer notamment à l'épanouissement du voyageur en lui offrant tous les avantages d'un transport collectif répondant à ses attentes et dont il ne doit pas assurer la conduite, mais aussi au développement durable :

- du point de vue économique : la progression vers des déplacements mieux appropriés ne peut que contribuer à la création de richesse ;
- du point de vue social : outre la redistribution de cette richesse créée, la rétribution de services est privilégiée à la consommation de biens ;
- du point de vue écologique : il n'est plus à prouver que le transport ferroviaire est plus respectueux de l'environnement que ses concurrents.

Parmi les méthodes de TRENCOSTUDIES, vous apprécierez :

- l'attention portée à bien cerner la mission, afin de correspondre au mieux aux attentes du client,
- l'absence de toute fioriture qui alourdirait le travail, détournerait de l'objectif et augmenterait le prix du service, la fixation de délais raisonnables et le respect de ceux-ci.



WOIT Rue Pépin de Herstal 2 4040 HERSTAL

Tel: 32-(0)42641522 - Fax: 32-(0)42481121 - Gsm: 32-(0)42481121

Email: info@woit.be - Web: www.woit.be

Personne de contact: M. Didier MEUNIER

La société WOIT a été créée au lendemain de la seconde guerre mondiale (1946) par les Frères WOIT.

L'atelier initial de mécanique orienté vers la sous-traitance et la construction de sousensembles pour l'industrie du cycle s'est rapidement adjoint une petite fonderie de métaux non ferreux.

Au fil du temps, la fonderie s'est spécialisée dans la coulée en coquille et a acquis un savoirfaire important notamment dans la coulée du bronze d'aluminium.

La proximité des grands donneurs d'ordres tel la Fabrique nationale, Acec, Cockerill a été l'essor technologique de ce petit atelier. En 1988, la poursuite des activités des frères Woit se concrétise par la création de SA "Nouvelle Société Woit". Le nouveau Conseil d'Administration adopte une politique de développement, dont les axes principaux sont :

- maintenir et développer la technologie de coulée en améliorant les process et en développant la coulée de nouveaux alliages notamment les alliages à base de magnésium.
- s'assurer une plus grande valeur ajoutée sur les pièces produites en procédant à leur finition complète et en modernisant l'atelier mécanique par l'achat de machines à commande numérique.

A ce jour, la société maîtrise l'ensemble du process de fabrication des pièces, fabrique ses propres outillages de fonderie, coule en sable et en coquille, réalise le traitement thermique, assure tout l'usinage et l'assemblage des pièces



WUST (ETABLISSEMENTS JEAN) Route de Falize 151 4960 MALMEDY

Tel: 32-(0)80792711 - Fax: 32-(0)80792812

Email: commercial@wust.be - Web: www.wust.be

Personne de contact: M. Robert LEPLAT

La société WUST est l'un des principaux acteurs de la construction en Région wallonne.

Membre de BESIX Group, groupe belge d'envergure internationale, elle poursuit sa politique d'excellence en Belgique et au Luxembourg depuis plus de 75 ans. WUST est active dans l'ensemble des domaines de la construction :

- Bâtiments traditionnels
- Halls industriels et surfaces commerciales
- Rénovation et restauration
- Génie civil et environnement
- Développement résidentiel et promotions
- Travaux industriels
- Travaux spéciaux de réfection (T.S.R.)

La croissance de WUST s'appuie sur le savoir-faire, l'expertise et les compétences de 500 collaborateurs enthousiastes et passionnés.



YDETEC ELECTRONICS Rue Johannes Gutenberg 17 1402 NIVELLES

Tel: 32-(0)67347900 - Fax: 32-(0)67649372 - Mobile: 32-(0)473670238

Email: sales@ydetec.be - Web: www.ydetec.be

Personne de contact: M. Vincent VANDEN HERREWE

Nous sommes spécialisés dans l'électronique de puissance et dans l'électromécanique. Notre mission est de représenter le savoir-faire des fabricants internationaux sur notre marché.

Nous nous attachons à présenter les technologies les plus avancées, dans les domaines tels que l'industrie ferroviaire, l'aéronautique, les communications et la gestion de l'énergie.

C'est pourquoi notre rôle d'agent et de distributeur est largement complété par un conseil technique de proximité, une présence sur le terrain et un soutien permanent aux bureaux d'étude.

Nous nous employons ainsi à proposer des solutions, plus que des produits. Notre stratégie est basée sur des réalisations spécifiques, souvent en petites séries, avec une valeur ajoutée technique importante. Nous rassemblons la plupart des métiers et des compétences intervenant dans le processus de fabrication, de l'étude à la livraison, en passant par la conception, la fabrication, les tests de postproduction, le transport, etc.



YVAN PAQUE (ETABLISSEMENTS) Rue de l'Arbre Courte-Joie 48 4000 LIEGE

Tel: 32-(0)42247724 - Fax: 32-(0)42247705

Email: yvan.paque@paque.be - Web: www.paque.be

Personne de contact: M. Dominique SCHERPENBERGS

Depuis sa création, YVAN PAQUE assure le montage et l'entretien des équipements électriques, électromécaniques et électroniques sur les routes et autoroutes de diverses provinces du pays.

La société possède de plus, soit en direct soit via ses filiales, diverses spécialisations telles que :

- Travaux électriques de signalisation sur lignes ferroviaires;
- Soufflage et jointage de câbles à fibres optiques;
- Jointage de câbles téléphoniques;
- Pose de câbles aériens et souterrains;
- Equipement électromécanique de tunnels routiers et d'ouvrages d'art;
- Montage et entretien d'installations pour le contrôle de la pollution de l'air et de l'eau;
- Surveillance du trafic sur autoroute au moyen de caméras et de panneaux à indications variables;
- Renouvellement de balisage d'aéroport;
- Installation et équipement de sites GSM en Belgique;
- Etudes et réalisation d'électricité industrielle (automatisation...);
- Signalisation de chantiers temporaires.

Clause de non responsabilité

L'AWEX décline toute responsabilité en ce qui concerne les informations fournies dans le présent document.

De même, aucune responsabilité ne sera assumée par l'AWEX quant aux dommages directs ou indirects résultant de l'usage fait des renseignements contenus dans le présent document.

Copyright

Tous droits réservés à l'Agence wallonne à l'Exportation et aux Investissements étrangers (AWEX) : aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite sans l'accord préalable de l'AWEX.